Jaargang 11, nr.: 6 - 1987, verschijnt 10 x per jaar, Fl. 4,50 - Bfr. 85.

CB radio

★ Contact 40 FM

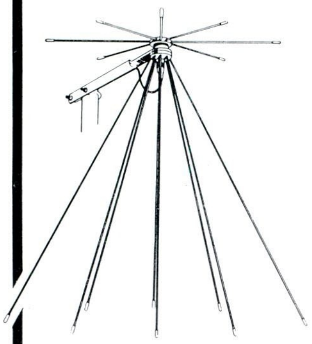
★ IJsselmeer rond met de bak.

★ CQ DX

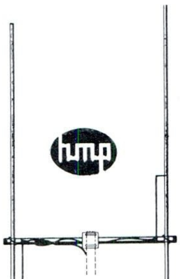
CB MAGAZINE VOOR DE BENELUX

maaselektronik - germany

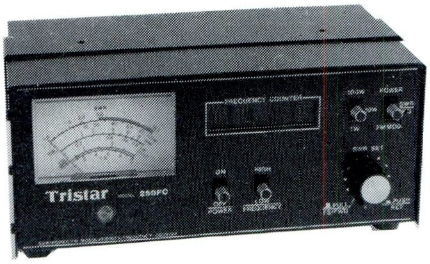
PRESENTS "NEWS" FOR THE BENELUX CB MARKET



BAZOOKA SKYSTAR
Professional scanner-antenne
26-700 MHz.



2 Elements Beam antenna 27 MHz.
Superfast construction.
Aluminium boom



TRISTAR FC250
New in the world!
Professional tester for FM 27 MHz equipment. Frequencycounter, SWR, Watts, Modulation measurement.

DENSEI CBE2023
Echo microphone
The new and better model of the well known CBE2002. All functions under control with one hand.

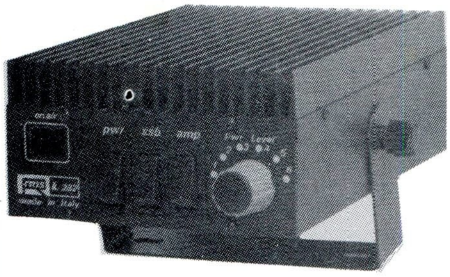
CB-TRANSCEIVER
Professional base-station - the fully satisfaction in technic and features: 240 channels in AM/FM/SSB/CW; ANL/NB; PA-system; combined S/RF-meter; clarifier for TX/RX; output power switchable.

POWER SUPPLY
Input: 220 Volts ± 10% AC
Output: 0-20 Volts DC
Load: 10 A Contin. serv. in the range 10-14 V
12 A intern. serv. in the range 10-14 V

TRANSISTOR POWER AMPLIFIER
Frequency range: 3-30 MHz
Power supply: 12 + 15 Volt DC 15-20 Amp.
Input power: 1-10 W AM 1-20 W SSB
Output power: 70-250 W AM 140-500 W SSB
Switch power out. 6 positions

WORLD RECEIVER
High-classed world receiver with excellent features: digital frequency-display; 2 FM-memory-stationes; Instrument for field-strength and battery-test; AFC; Squelch; PA-system; connections for: Earphone, Antenna, Microphone and external power source.

SPECIFICATIONS:	AIR 106-136 MHz
Frequency range:	VHF HI 136-174MHz
MW 530-1650kHz	Power source:
SW 6-12/12-18 MHz	220Vdc/9V/12Vdc
VHF 66-88 MHz	Dimensiones:
FM 87,5-108 MHz	335x235x120 mm
	Wight: 2,8 Kg.



As one of the leading CB-dealers in Europe we trade with:
* Export/PTT tranceivers
* World Band Radio/Scanner
* Cordless Phone/Answering machine
* Car Radio/TV
* and all kind of accessoiries for CB, amateur.
* Antennas, mikes, powersupplies, SWR, Matchers, Ampliefiers etc.

When You want to visit us to look for our electronic show, it is no problem. It is only 20 minutes from Venlo in the near of Düren.
Dealers please contact us, we send You our salescatalogue!

IMPORT/EXPORT

Your partner in trade for over many years.

Dealers ask for our catalogue and pricelist.

maaselektronik
INH. A. MAAS GROSSHANDEL

stabo Funktechnik · TURNER MICROPHONES · TEAM · ALBRECHT electronic · kaiser electronic · PRESIDENT · wipe · ZETAGI · ALPHA · ERSA · EA ELECTRONIC · Hirschmann · Pan INTERNATIONAL · SIRTEL · ZODIAC

5014 Kerpen-Sindorf · Entenpfuhl 3 · Tel. 02273 – 5016 + 5017/9 – 18.00 Uhr · Telex 833991 maas d

Break Break

Voorpagina:

CONTACT 40 FM

Een nieuw CEPT-goedgekeurd bakkie.
Deze maand een beschrijving.

Deze maand weer eens wat nieuws van het MARC front. Er zijn weer een aantal nieuwe sets typegoedgekeurd. Deze maand stellen we een van de nieuwen, de CONTACT40FM van DNT, aan U voor.
Deze set kregen we aangeboden ter testing door de firma ABE te Rotterdam.
Mochten er meer firma's zijn die iets willen bieden ter test of beschrijving dan kunnen ze daarover contact opnemen met de redactie.
Het geteste bakkie is een grappig klein setje van iets meer dan tien bij tien centimeter en slechts drie centimeter hoog.
Hierdoor is hij makkelijk in te bouwen in de mobiel.
Oorspronkelijk is deze set gemaakt voor de Duitse markt, maar onlangs is dit bakkie door een Nederlandse importeur in Nederland ter goedkeuring aangeboden en goedgekeurd door de RCD.
Het is te hopen dat meer handelaren dit met buitenlandse apparaten gaan doen.
Dan wordt het assortiment tenminste iets groter en kun je beter een keuze maken omdat er meer typen dan nu leverbaar zijn.

Van het COM27Mc is deze maand niets schokkends te melden.
Van COM-lid station Wiko horen we dat enige mensen binnen het COM 27Mc de richting van 900 Mc opgaan in plaats van de 27Mc waarvoor ze in het COM 27Mc zitten.
De toevoeging 27Mc is destijds heel bewust gemaakt, maar daar staan sommige mensen blijkbaar niet meer bij stil.

Als redactie vinden wij het best dat er een 900 Mc band vrij komt voor algemene communicatie. We zullen daar best wel eens aandacht aan schenken. Maar het moet niet zo zijn dat men als COM 27Mc veel energie en tijd in die 900 Mc gaat steken.
Men kan dat ALLES beter gebruiken om door te knokken voor meer vrijheden op de 27Mc.
De mensen die de CB gebruiken vragen nog steeds om het gebruik van richtantennes, SSB, en een hele MC vrij voor DX contacten.
Maar de stem van de gewone gebruiker wordt bij het COM 27Mc blijkbaar niet vaak vertolkt.
Laten we hopen dat ook de COM leden na de vakantie lekker uitgerust zijn en zich vol goede moed weer storten op datgene waarvoor ze in het COM zitten:
de belangenbehartiging van de CB gebruikers.

Deze maand ook een erg leuk stukje van het Radio Communicatie Team Gelderland.
Zij hebben een waar huzarenstukje uitgehaald door een 400 kilometer lange estafette rondom het IJsselmeer via de bak te begeleiden.
Zij laten wederom zien wat er met een beetje discipline en een goede planning met een bakkie gedaan kan worden.
Dat zijn de leuke kanten van een bakkie. Je kunt er mee behulpzaam zijn.
Dat geeft dubbel zoveel plezier als een leuke tokkel.
Daarom is het jammer dat een organisatie als REACT hier niet van de grond komt.
Deze maand geen nieuws van REACT ofwel ALERT.
Door de vakantie van de voorzitter schoot zijn stuk erbij in.
Maar er blijft nog genoeg over om te lezen, thuis of op het strand.
Pas wel op dat je niet teveel verbrand.

Cheerio!

Piet Evers.

INHOUD

4. Uit de Postbus
10. CQ DX
12. Contact 40 FM
16. Meeting Lingebos
23. RCT Gelderland
28. 100% QSL
30. QSL Pagina
31. Geknipt voor U
32. Globetrotters
34. Service advertenties

Heb je niet genoeg aan je MARC-bak, je 40 kanalen AM en SSB-set?????
Dan ligt hier je kans. Schrijf wat je wil zeggen op en stuur het aan de redaktie van "CB Radio".
In deze rubriek "Uit de postbus" geven wij onze lezers de kans om te zeggen wat ze op hun hart hebben.
De enige voorwaarde die we stellen is dat het een normaal schrijven moet zijn dus niet beledigend e.d. en de brief duidelijk ondertekenen en met naam en adres.
"Uit de postbus" staat open voor commentaar, kritiek, nieuws, mededelingen, vragen etc.

27 Mc-ers in "actie"

Deze maand een primeur in dit blad. Er wordt iets dubbel geplaatst.
Hierbij een afdruk van een krantenknipsel dat we uit de knipselpagina geplukt hebben.
Er zijn stations die de knipselpagina niet altijd goed lezen en we wilden ze dit 'leuke' stukje niet onthouden.

Bij een controle in het West Brabantse St. Willebrord gingen vader en zoon de politie en de RCD te lijf met een tafelmicrofoon en een gebit.
We zijn wel nieuwsgierig of die RCD-er nog meer in St. Willebrord zal komen. . . .

Mocht het je op ideeën brengen, wel eerst je tanden poetsen. . .
Straks krijgen we nog een spotje Veilig Bijten voor opsporingsambtenaren op TV.

UNIT# 2770 De Stem 11-7-'87

Man bijt politieman in been

Van onze verslaggever

SINT WILLEBRORD – Bij een vechtpartij tussen een medewerker van de Radio Controle Dienst, rijkspolitieagenten en vader en zoon W. uit Sint Willebrord werd deze week een agent door W. senior in het been gebeten.

De problemen ontstonden tijdens een controle van de RCD die constateerde dat het vermogen van de 27 Mc-installatie van zoon W. te hoog was. Vader W. probeerde de politie te beletten het bakkie in beslag te nemen. Er ontstond een vechtpartij waarbij een tafelmicrofoon werd gehanteerd.

Eén agent liep een hoofdwond op, een ander werd in een been gebeten. Alle politiemensen en de RCD-man liepen kneuzingen en verwondingen op. Het tweetal werd aangehouden. Zij zullen worden vervolgd wegens verzet tegen de politie.

VERSCHIJNING VOLGENDE

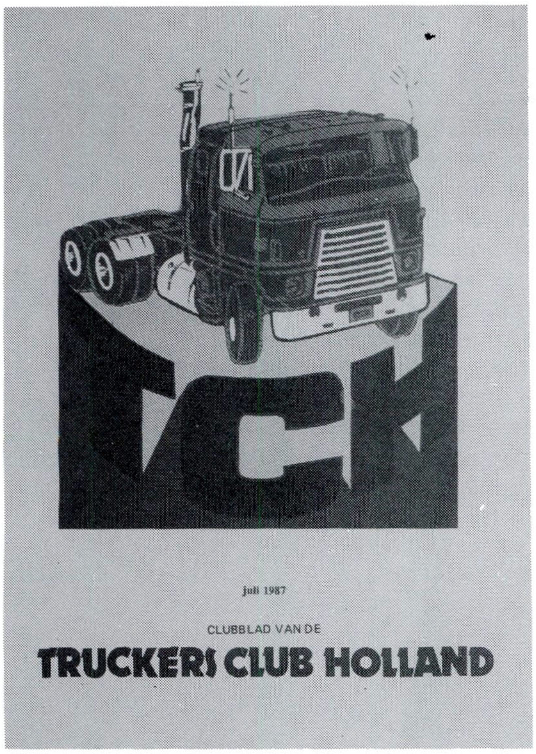
CB radio

Nr.: 87-7 verschijnt eind september

TCH blad juli '87

De TCH heeft weer een nieuw clubblad uitgebracht, juli 1987.
In dit nummer een stukje over een bak die in Italië in beslag werd genomen. We publiceren het stukje van de TCH en het antwoord van de RCD.

Op 23 februari j.l. ontvingen wij een brief van een nieuw lid, de heer U. Wiersma uit Minnertsga.
Bij de betaalhokken van Verona-Zuid (Italië) stond de politie die een goedgekeurde (Marc-bak), ingebouwde



Rotel-bak 40 kanalen 4 Watt in beslag nam. Dhr. Wiersma was in het bezit van een machtiging en de bak werd niet gebruikt. Volgens de Italiaanse politie was die bak daar niet toegestaan. Wij hebben deze zaak aan de R.C.D. voorgelegd en hun antwoord vindt u hieronder afgedrukt. Verder moeten wij afwachten wat de R.C.D. in samenwerking met het Com '27 hieraan kan doen. Wij blijven hopen.

PTT Centrale Directie
Betreft: Grensoverschrijdend verkeer met 27 MHz-apparatuur/heer Wiersma

Geachte heer Douwma,

Naar aanleiding van uw brief van 25 maart met bijlagen betreffende 27 MHz-apparatuur welk door de Italiaanse autoriteiten in beslag is genomen, deel ik u het volgende mede.
Volgens opgave van de Italiaanse PTT is het meenemen van typegoedgekeurde 27 MHz-apparatuur welke in een voertuig is ingebouwd, toegestaan mits deze ter verzegeling wordt aangeboden aan de Italiaanse douane. De Nederlandse machtiging moet getoond kunnen worden. Omdat niet geheel duidelijk is of de Italiaanse autoriteiten ook losse en demontabele apparatuur accepteert, adviseert mijn dienst deze maar thuis te laten. Van het informatiebulletin waarin u dit terug kunt vinden, heb ik twee exemplaren bijgesloten.
Uit de bijlagen heb ik niet kunnen opmaken of de apparatuur van de heer Wiersma vast in zijn vrachtwagen is ingebouwd. Als dit inderdaad niet het geval is geweest, kan dat de moeilijkheden welke hij heeft ondervonden, gedeeltelijk verklaren.

Ik zal contact met de Italiaanse administratie opnemen en de onderhavige problematiek aan de orde stellen. Over de resultaten zal ik u te zijner tijd inlichten. Binnen het Com 27 MHz-overleg heeft deze aangelegenheid overigens ook de aandacht.

Hoogachtend,
De chef van de afdeling Regelingen, Procedures en Correspondentie van de hoofdafdeling Uitvoeringszaken,

Mw. Mr. G.A. Dik

Verder in dit nummer de regeling voor de diverse Europese landen m.b.t. bezit en gebruik van een MARC bakkie voor buitenlanders.
De regeling is vorig jaar ook al eens in CB Radio gepubliceerd, zodat we hem niet nogmaals overnemen.
Verder in dit nummer van de TCH geen CB nieuws.

Draadloze telefoons

Het is even rustig geweest met de draadloze telefoon.
Inmiddels kan men weer advertenties zien in de kranten en in diverse bladen.
Onlangs zagen we zelfs een (dure) aanbieding in een blad voor relatiegeschenken.
Maar tot op heden hebben we er nog geen in de etalage zien liggen. Als het zo doorgaat zal dat toch niet lang duren.

Beste medewerkers van CB Radio. Ik lees Uw blad altijd en het is een prima blad. Toch heb ik een vraag. Waarom staat er op de voorzijde altijd een of andere dame met bloot bovenlijf????
Dit heeft toch niks met CB te maken??
Als er toch bloot op moet, doe dan ook eens een man.
U schijnt Uw blad alleen te richten aan mannen hoewel ik, en met mij waarschijnlijk vele andere vrouwen en meisjes, Uw blad lezen en ook de schema's en tips ed. gebruiken.
Ik hoop dat U daar eens rekening mee wil houden.
Wat de inhoud betreft, ga zo door.

Tosca 3
Den Bosch.

Tosca bedankt voor je brief.
Over dit onderwerp, de 'tieten' op de voorpagina komt ieder jaar wel een soort gelijke wens binnen van een van onze vrouwelijke lezers.
Je eerste vraag is: Waarom altijd een dame met ontbloot bovenlijf?
Allereerst moeten we opmerken dat erop veel bladen geen ontbloot bovenlijf te zien is. Maar in de helft van de gevallen waarschijnlijk wel.
Degene die de voorpagina maakt is Pieter Breda, hij moet iedere maand een keuze maken en waarschijnlijk is het aan zijn gemoedsrust te danken dat het blad vaak een meer of mindere ontblote voorkant heeft.
We hebben het met hem besproken en hij zegt gaarne ook eens een man op de voorpagina te willen zetten, maar daarvoor heeft hij geen materiaal.
Indien jij Tosca ons een goede foto stuurt van je favourite man komt die ongetwijfeld op de voorpagina.
Ook onze andere lezeressen kunnen hun keuze insturen opdat we de voorzijde ook eens met een mannenbeeld kunnen verfraaien.
Want zeg zelf, mannen zijn mooier, maar we zien liever vrouwen.
Je tweede vraag is of de blote dames iets met de CB te maken hebben.
Er zijn beslist een aantal vergelijkingen te maken, maar daartoe gaan we te ver afdwalen zodat we het maar bij een opmerking van een redactielid willen laten: 'Voor mij is het allebei een grote hobby'.
We willen nog wel vermelden dat alle dames echt enthousiaste CB-ers zijn.

Ik en mijn vriendin zijn verwoede illegale SSB-DX-ers en nu hebben we een paar vragen.
1. Als je een actief 10.695Mc print cq filter in een President Jackson monteert heeft dat dan kleine nadelige gevolgen voor de ontvangst?
2. Als je een transistor 2SC1306 is een bak (Cybernet 22 ch) monteert, wat moet je dan nog meer doen om hem goed te laten functioneren?
Ik vind het testen van de illegale apparatuur een goede zaak en ga daar vooral mee door.
Ik zou liever de testen nog uitgebreider zien met metingen en die vergelijken met andere sets, de nauwkeurigheid van de S-meter etc., etc.
Verder is CB Radio een goed blad. Succes!

Tosca 2
Den Bosch.

Antwoord op vraag 1: Het is overbodig om in een President Jackson een actief 10.695 filter in te bouwen. De ontvanger is goed genoeg van zich zelf. Wel kan men er twee kristalfilters 10.695 in zetten om de gevoeligheid te verbeteren.
Zie daarvoor de Uniden Export Service Manual.
Antwoord op vraag 2: Het is nooit exact te zeggen wat men moet doen om een 2SC1306 in een 22 kanalen bak goed te laten werken. We hebben de ombouw van 0,5 Watt naar 2 Watt al eens in het verleden beschreven.
Het blijft toch moeilijk om zonder technische ingrepen 2 Watt uit zo'n bakkie te krijgen. Men moet de insturing voldoende hoog maken om de 2SC1306 in te sturen. Daartoe dient men de stroom, spoelen ed. van geval tot geval te bekijken en eventueel aan te passen.
We gaan uiteraard door met het beschrijven van illegale ofwel in Nederland nog niet goedgekeurde apparatuur.
Het uitgebreid vergelijken van deze apparatuur is niet om te doen.
Veel sets zijn ook maar tijdelijk op de markt. Over een of twee jaar kun je ze niet meer verkrijgen dus is zo'n vergelijking niet echt actueel.

Het is beter als de lezer zelf de specificaties en de gegevens uit het artikel vergelijkt met een set die hij kent of die voor hem interessant is.
Daarnaast blijkt uit iedere beschrijving al dat zo'n set bijna gelijk is aan een of ander type. Meestal zelfs aan een aantal typen.
Wat dat betreft is er in die 'gelijke' series bijna geen verschil in de technische specificaties.
Het is dan ook niet nodig om echt uitgebreid op de voor veel lezers TE technische zaken in te gaan.
De multimode sets werken bijna altijd uitstekend en daar gaat het voornamelijk om.
Bedankt voor je brief en succes met de hobby.

CB SHOP ROTTERDAM (Overschie)

- **Zendapparatuur**
- **27 Mc benodigdheden**
- **Scanners**
- **Onderdelen**
- **Reparaties**

VAKANTIEAANBIEDING:

SATCOM 40F plus DV27 inclusief kabel en plug

voor Hfl. **325,00**

ZOLANG DE VOORRAAD STREKT.

Informeert U ook naar onze andere artikelen!
Onze prijzen blijven scherp!!

Levering onder rembours door geheel Nederland.
Dit kan ook met reparaties.

Geopend: Maandag t/m zaterdag 10.00 tot 18.00 uur.
Zaterdag tot 17.00 uur.
Vrijdag koopavond.

BURGEMEESTER BOSPLEIN 5 - ROTTERDAM (OVERSCHIE) - TEL.: 010-4374803.

Medewerker gezocht

CB radio zoekt nog een technisch onderlegd CB-er die voor ons accesoires wil testen en beschrijven.
Denk je voldoende kennis in huis te hebben om regelmatig iets te beschrijven, neem dan contact op met de redactie van CB Radio.
De te beschrijven artikelen worden door ons ter beschikking gesteld voor de test.
Schrijf aan:
Piet Evers
Postbus 9538
4801 LM Breda.

CB radio

Losse Verkoop

CB Radio is te koop bij onderstaande winkels:

Paul's Electronica	Oldenzaal
Radio ABE	Rotterdam
WIRO	Rotterdam
CB Shop	Rotterdam-Overschie
Jacobs	Breda
Cohen	Breda
Stripotheek Suske en Wiske	Den Helder
Kalltronics	Hillegom
Elgro	Zoetermeer
Van Rens	Venlo
Othec Electronics	Zaandam
Elkatronic	Kampen
Radio Com Center	Utrecht

CB radio

De titel "CB Radio" wordt gevoerd sedert oktober 1982. In de periode 79-82 verscheen dit blad onder de naam "de CB-er".
De eerste uitgave van dit blad kwam uit in 1976 onder de naam CB Informatie/Truckstop.

Uitgever: AVERA bv Breda.

Redactie: Piet Evers, Johan Demes, Gert Bos, Pieter Breda

Tekeningen: Pieter Breda, Redd Foxx Reeuwijk (Shit Cat), Marianne G.

Lay-out: Pieter Breda

Medewerkers: Maandelijks werken vele CB-ers uit binnen- en buitenland mee aan de tot stand koming van CB Radio. Zij voorzien ons steeds weer van informatie, knipsels, verslagen etc. over CB en aanverwante zaken.

Druk: Helmer Reklame b.v.- Breda.

De uitgever aanvaard geen verantwoordelijkheid voor advertenties en hun inhoud. Alle ingezonden stukken en ingezonden artikelen vertegenwoordigen de mening van de schrijver en niet die van de redactie.
De inhoud van de "CB Radio" of enig gedeelte ervan mag niet overgenomen worden zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgeefster.
Toestemming dient aangevraagd te worden door een schriftelijk verzoek gericht aan de uitgever.

Alle binnengekomen kopij, informatie, clubbulletins, fabrikanteninformatie e.d. wordt beschouwd als kopij voor publicatie, gezonden als public relation of publiciteitsmateriaal, waarvan de publicatie vrij is.
Voor geen enkele publicatie wordt een vergoeding gegeven zonder nadrukkelijke schriftelijke overeenkomst.
Alle opgenomen schema's, beschrijvingen, constructies e.d. zijn strikt experimenteel en alleen voor persoonlijk gebruik. Voor de fouten hierin of de gevolgen ervan kan de uitgever of redactie geen verantwoordelijkheid op zich nemen.

Verschijning: "CB Radio" verschijnt maandelijks.
In de maanden juli/augustus en november/december verschijnt een gecombineerd nummer.

Advertenties: Voor informatie over tarieven, plaatsingen en opmaak van Uw advertentie kunt U contact opnemen met de uitgever.

Abonnementen: Voor het nemen van een abonnement kunt U gebruik maken van het elders in het blad afgedrukte inschrijfformulier. U wordt dan tevens gratis lid van de CB Radio Club.
Adreswijzigingen en opzeggingen van abonnementen alleen schriftelijk (hoeft niet aangetekend).

Clubblad: U kunt CB Radio gebruiken voor de publicatie van Uw clubnieuws.
Ook kan de CB Radio dienen als clubblad. Informatie hierover kunt U verkrijgen via de uitgever. CB Radio wordt gebruikt als clubblad door o.a.: CB Radio Club, Happy Mike International CB QSL DX Club, Stichting REACT.

Redactie/Administratie/Advertenties/Promotie:
Uitgeverij Avera bv
CB Radio
Liesbosstraat 2A
4813 BD Breda
Tel.: 076-210424
Telex: 74148 avera nl.

Copyright: Avera bv Breda.

M I C R O S E T   T E L E S H O P P I N G

75/1200 baud viditel-norm 24 u per dag
telefoon: 01860 - 12628

BEL ONZE DATABANK MET UW HOME-COMPUTER
EN BESPAAR VEEL GELD OP UW AANKOPEN

MICRO SET®

microset trading bv
admiraal de ruyterstraat 60
oud-beijerland
telefoon 01860 - 12133
telex 23086 micro

- c b   z e n d o n t v a n g e r s

100115	SATCOM	1000	CB TX *CEPT* 40K 4W	BELLEN
100128	SATCOM	SCAN40F	CB TX *CEPT* 40K 4W	BELLEN
100210	SATCOM	P40	CB PORTOFOON *CEPT* 40K 4W NIEUW!!!	599,00

- s c a n n e r s

150011	BOBCAT	TW1500H	KRISTALSCANNER VHF-HIGH 10KAN	149,00
150110	ATRON	AT-210	POCKET KRISTALSCANNER 2BAND 10KAN	298,00

- n e t v o e d i n g e n

202025	HAM	HS30	13.8V 3A	99,00
202045	HAM	HS60	13.8V 6A	179,00
202055	HAM	HS100	13.8V 10A	269,00
202075	HAM	HS150	13.8V 15A	389,00
202085	HAM	HS200	13.8V 20A	698,00

(stroom = bij kontinubelasting, fabrikaat = EA West-Duitsland)

- s w r   m e t e r s

210002	HAM	ROS2	CB SWR METER ECONOMIC	24,50
210040	PG	SWR07	ELECTRONISCH SWR-ALARM 0/30MC 100W	39,00
210051	RMS	W301	SWR/POWER 3/200MC (POWER CB) 2KW	59,00
210140	RMS	TMM808	SWR/POWER/MATCHER/ANTENNESCHAKELAAR	139,00

- a n t e n n e s

300002	SIRTEL	DV27	CB MOBIELANTENNE MET KABEL	19,50
300030	LEMM	ALFA	CB MOBIELANTENNE MET VEER EN KABEL 90CM	35,00
300045	LEMM	MINIVICTOR	CB MOBIELANTENNE MET VEER EN KABEL 70CM	42,50
300061	CTE	UK40/S	CB MOBIELANTENNE KOPIE K40 STAAL	85,00
300104	LEMM	BOOMERANG	CB BALKONANTENNE	59,00
300205	HAM	GPE27 5/8	CB BASISANTENNE 5/8	99,00
300230	CTE	PULSAR	CB RICHTANTENNE CIRCULAIR	149,00
300500	ALLGON	LD459	CB CAMPINGANTENNE DRAAD	35,00

- c o m p u t e r

570510	MICROSET	PC-256	IBM COMPATIBLE 256K 1DRV MONOGRAPH	1995,00
570100	COMMODORE	C64-I	C64 HOME-COMPUTER	499,00
570180	COMMODORE	1530/31	C64 CASSETTE RECORDER	129,00
574010	SATCOM	MOD75/12	MODEM C64/C128 75/300/600/1200BAUD	219,00
574010	MICROSET	MN-2-DDO-G	DISKETTE 5 1/4" DS/DD 48TPI TOPKWAL!!	4,25

- geopend ma/vr 09.00-12.00 / 13.30-17.00 uur
- verzending onder rembours, verzendkosten f 10,-
- HANDELAREN. INFORMEER NAAR ONZE SPECIALE KONDITIES

De lezers van CB Radio hebben een grote inbreng bij de tot stand koming van deze rubriek. Hebt U vragen over DX-en of wilt U juist iets van uw ervaringen aan de andere lezers overbrengen, dan kunt U schrijven aan:

CB Radio
Redactie CQ DX
Postbus 9538
4801 LM Breda Nederland

CQ DX

Vorige maand hebben we reeds even stil gestaan bij de AT-group en hun nieuwste blad dat uitgekomen is. Deze maand een brief van 19AT133 die zich uitlaat over het feit datSSB werken ed. nog steeds illegaal is voor ons CB-ers. Verder een leuk item over een regionale Award die men kan halen in Italie en een oproep de 27.555 Mc te respecteren als oproepkanaal voor de Alfa Tango leden. Dit laatste geldt ook voor niet-leden.
De AT group gebruikt deze frequentie over de hele wereld om contact te leggen met clubgenoten. Laat deze frequentie dan ook bij voorkeur vrij als U géén AT lid bent.

Brief 19AT133

Jaren geleden was in de ogen van de meeste mensen een automobiel (zoals dat ding toen heette) een waar onding. Nu, anno 1984 heeft bijna iedereen een auto, en praat men niet meer over de onzin die men jaren geleden uitkraamde.
Jaren geleden, was er nog geen USB/LSB dat is iets van deze tijd, en mensen, die niet uitzenden begrijpen ook meestal niets van onze hobby.
De meeste mensen denken, wanneer het woord 27MHz valt, dat je van een andere planeet komt. Want net zoals vroeger over de automobiel gesproken werd, wordt nu over de 27 MHz gedacht. En, naar mijn bescheiden mening terecht. Wanneer je alleen maar een kwartier luistert naar mensen op de 27 MHz, dan krijg je soms de neiging je hobby aan de wilgen te hangen, want dit heeft niks meer met een hobby te maken dit is in mijn ogen, rommel. Tot ieders begrip, praat ik nog steeds over de FM band kanaal 1 t/m 40. Het kan toch begrijpelijk zijn, dat veel mensen die elke keer wanneer ze met hun hobby willen beginnen, door personen, die te dom zijn om voor de duivel te dansen, worden weggedrukt, uitwijken naar de 11 Mtr.
Het is toch niet normaal, dat de FM band met veertig kanalen is goedgekeurd, waarop 80% van de microfonisten het predikaat asociaal verdienen.
Onze Nederlandse wetgeving schrijft voor, dat wetten veranderen, wanneer de normen van de mensen veranderen.
Ik dacht te mogen stellen, dat de normen inzake 27MHz, allang veranderd zijn. Vandaar dan ook de 11 Meter.
Alleen met dat verschil, dat je op de FM alleen maar gore taal hoort, en dat mag van onze regering, want het volk moet toch vermaak hebben. En op kanaal 1 t/m 40 FM mag dat. Hier is niet iedereen van gediend, want mensen die normaal een gesprek willen voeren op de 27MHz band verhuizen naar de 11 meter.
En dan bedoel ik een leuk gesprek, zonder beledigingen of kwetsende taal, maar met het doel vriendschap op te bouwen, vriendschap wereldwijd.
En wat is er mooier dan een vriendschap?
Regeringen van landen van deze wereld kunnen een voorbeeld aan ons nemen, waar zij jaren over doen, doen wij in luttele minuten.
Alleen wij mogen dit formeel niet, want wij zijn illegaal, en dat mag niet van onze minister welke van dit gebeuren niks begrijpt. Wat doen we nu eigenlijk verkeerd?
Ik weet het niet, en ik denk U ook niet. Wij storen niemand, zijn niet grof, en laten andere mensen op "onze" frequentie rustig hun gesprek afmaken. En toch komt het nog elke dag voor, dat voor de RCD, bij verschillende illegale zendamateurs op stoep staat, en hun apparatuur in beslag neemt. Enkele van onze leden kunnen dit beamen.
Dit heeft totaal niets met gerechtigheid uit te staan, doch slechts met kortzichtigheid en onwetendheid. Ook een minister is maar een mens, met fouten en onhebbelijkheden, en daarzijn wij de dupe van. Het wordt werkelijk tijd dat er inzake deze wat gaat gebeuren, opdat ook wij amateurs van de 11 meter band normaal en zonder verstoppertje te moeten spelen onze hobby te mogen uit voeren, zonder het gevoel te hebben dat elk moment de RCD bij U op de stoep zal staan. De oorlog is al veertig jaar voorbij, en nog gebeuren deze dingen anno 1986.
Dit is toch niet normaal, er wordt zoveel door onze regeerders gesproken over discriminatie, en dat mag niet volgens hun opinie. Maar wat doen zij jegens de mensen

die gebruik maken van de 11 meter band?
Juist dit is discrimineren. Of we moeten naar de FM terug, of we moeten een licentie hebben. En hier ligt nu juist het knellend punt, want er zijn hele volkstammen, die niet technisch zijn en nooit een licentie zullen krijgen, moeten deze mensen dan terug naaraf. Dit is werkelijk belachelijk maar waar. Ik hoop voor een ieder van ons, dat in de nabije toekomst iemand beseft dat ook wij een recht hebben, een recht op respect voor een andere en World Friendship. Echte vriendschappen worden op 11 meter geboren.

Uit WF nieuws 1983.

Regionaal award

AWARD "AMICI DI RICCIONE"

Van 01/05/86 tot 31/12/88 richt de delegatie van "Riccione" FO Italie de erkentelijkheid "Amici di Riccione" in, bestaande in het uitgeven van een diploma of plaat en deze naargelang de aanvraag.

Het diploma

Voor allen die erin slagen minimaal "4" AT stations, lid van de delegatie RICCIONE (FO) Italie te kontakteren.

* Het uitwisselen van QSL's is verplicht.

De plaat

Voor allen die erin slagen minimaal "8" AT stations, lid van de delegatie RICCIONE (FO) Italie te kontakteren.

Aanvraag

Enkel naar 1AT1710 ROMANO
P.O. Box 521
47036 RICCIONE (FO)
ITALIE

samen met de op log vermelde QSO's + 3 IRC's.

Een toenadering tot 27555

27.555 USB & LSB blijft en is onder (principieel) alle voorwaarden een oproepfrequentie, die door de leden bij het toetreden tot de AT groep aanvaard werd. Op het onlangs meermaals aangehoord antwoord: "ja, maar er is geen propegatie", wil ik jullie als toenadering tot het vermijden van qso te houden op de 27.555 MHz, 3 concrete redenen opnoemen die velen onder ons na jaren activiteit wel hebben ervaren:

1) de condities op 11 meter zijn zeker rond deze periode zeer vluchtig, en als iemand een minutenlange redevoering op 27555 MHz aan het geven is, dan kun je al iets interessants gemist hebben.

2) het is niet omdat jij niks hoort, dat er geen propegatie is. Het is perfect mogelijk dat op dat ogenblik je ergens in een dood gat van de skip zit, en iemand 10 km verder wel propegaties heeft. Tevens kan het voorkomen dat je antenne per toeval niet in de juiste richting staat (en als je antenne tenminste een beetje richteffect heeft) je niks kunt horen.

3) skip kan "one-way" zijn, wij kunnen bv. Italie niet horen, maar zij kunnen ons daarintegen excellent ontvangen.

Daarom vraag ik dat men zich hier wel aan wil houden en dat onlangs gebeurde discussies en opmerkingen best vermeden worden. Indien wij als AT leden ons niet aan deze regel kunnen houden, dan moeten we ons niet verbazen dat anderen dit wel zouden doen.

Er zijn weer een paar nieuwe MARC bakkies op de markt gekomen.
Van de firma ABE te Rotterdam ontvingen we de Contact 40FM.
Het is een CEPT PR27 NL goedgekeurd bakkie met 40 kanalen FM en 4 Watt output.

Duitse set

De CONTACT 40FM is oorspronkelijk bedoeld voor de Duitse markt.
Het apparaat is in Duitsland goedgekeurd. Later is deze set in Nederland ter goedkeuring aangeboden en is de set voorzien van een Nederlandse CEPT keuringsmerk.
Dit NL merk heeft men links op de voorzijde gedrukt. Het originele Duitse goedkeuringsmerk is middenonder op de voorzijde gedrukt.

Uiterlijk

De Contact 40FM is een leuk bakkie om te zien. Het is een erg klein apparaat dat slechts 13x13 cm groot is en 3 cm hoog.
Hierdoor is het apparaat erg makkelijk om te inbouwen.
Nadeel bij dese set is wel dat de mike-ingang aan de zijkant zit.
Bij zo'n set dient die beslist aan de voorzijde te zitten. Nu heeft men geen optimaal nut van de kleine vormgeving van deze set.
Het bakkie is gevat in een zwart kastje met daarop in witte druk de diverse teksten.
De display is een groene led. De kanalenkiezer bestaat uit twee knoppen om in frequentie omhoog en omlaag te gaan zoals men ook ziet bij de Scan 40F van Satcom.
Onder de digitale kanalenuitlezing is de S-meter. In een aantal led-uitlezingen kan men het signaal bepalen.
Daarbij bestaan alleen de aflezingen S3-5-7-9 en een 9+ uitlezing.
Zo'n meter geeft een indicatie maar daar houdt het dan ook mee op.

Bedieningsorganen

Op de voorzijde treffen we aan
1. Volume, schuifpotmeter
2. Squelch, schuifpotmeter
3. Kanaal 9 schakelaar
4. Aan/uit schakelaar
5. Kanalenkiezer, naar hoog en naar laag
6. Kanaal-vrij aanduiding
7. TX-indicatie
8. S-meter
9. Kanaaluitlezing

Aan de zijkant (links) is de microfoonaansluiting

Op de achterzijde is
1. vaste stroomverbinding
2. plug om antenneleiding aan te koppelen.

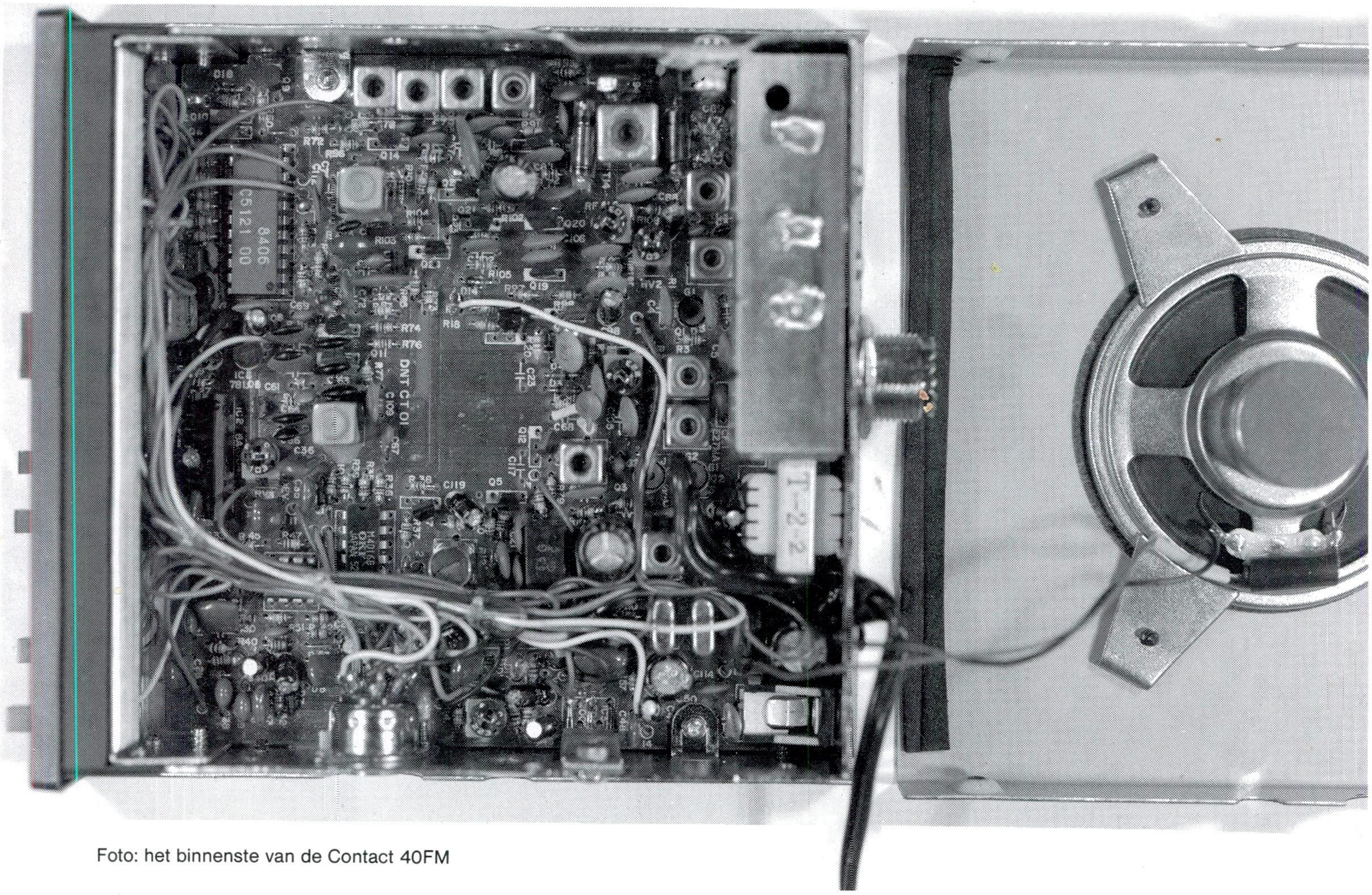


Foto: het binnenste van de Contact 40FM

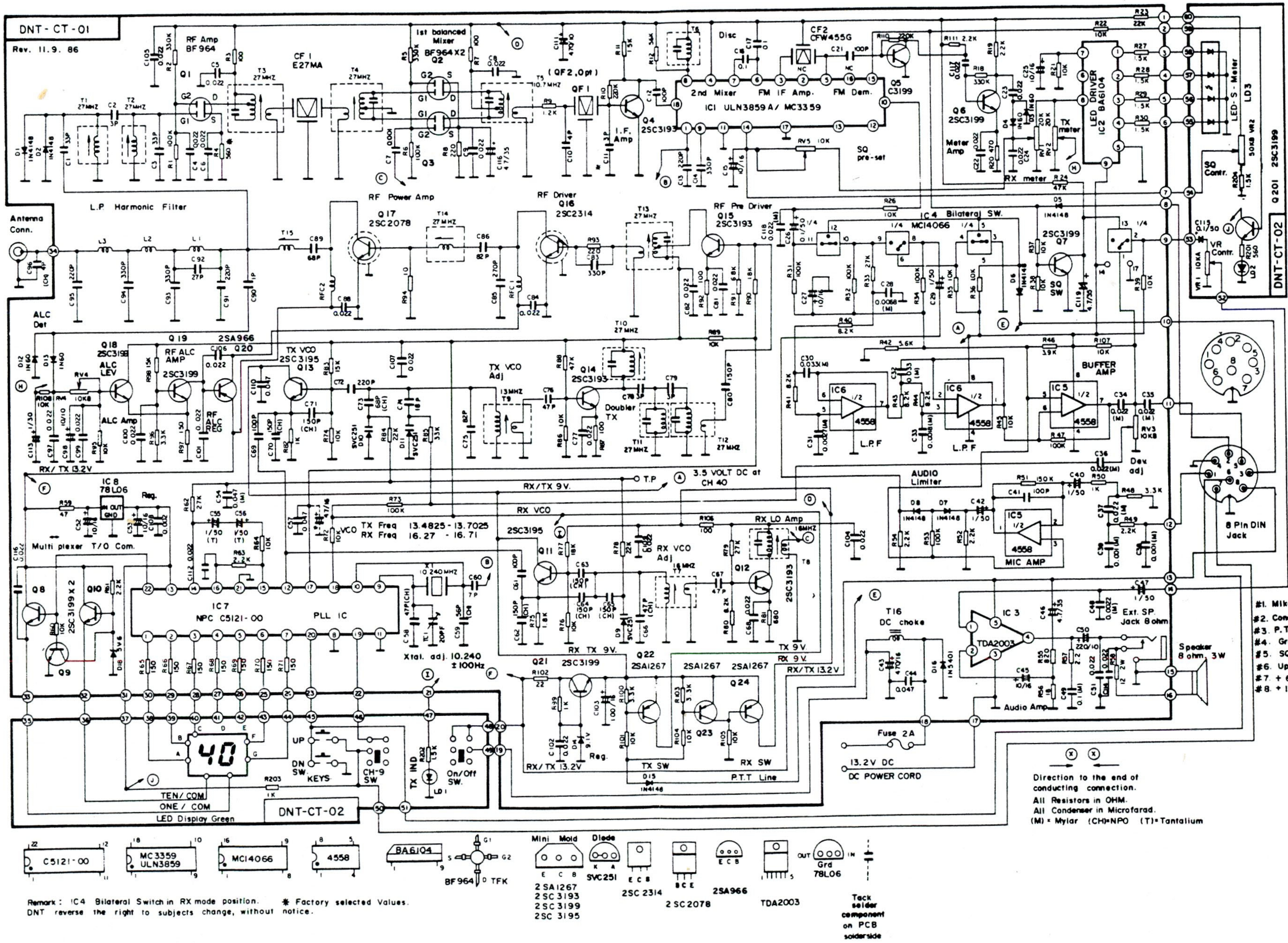
Printplaat

De printplaat is een 'nieuw' geval. In eerste instantie dachten we te maken te krijgen met mini-componenten zoals in de Satcom 1000FM.
Tot onze grote verrassing heeft men toch een conventionele print met gewone componenten gebruikt.
Als eindtrap gebruikt men de 2SC2078 die erg veel lijkt op de 2SC1306.
Vooral in Engeland wordt deze tor veel gebruikt als eindtor voor de 4 Watt apparatuur.
Als driver gebruikt men een 2SC2314 met daarvoor een 2SC3193.
Het PLL IC is ook nieuw voor de Europese markt. Het betreft een C 5121 00.
Dit is het nieuwe type voor de Amerikaanse markt van de NPC fabriek.
Men kan hem beschouwen als de opvolger van de PLL02A.
Van dit type zijn diverse uitvoeringen, zo is er ook een C5121.01 en een C5121.02.
Dit zijn totaal andere typen en kunnen niet zondermeer omgeruild worden.
Andere opvallende componenten zijn de TDA2003, dit is een gangbaar audio IC dat men bijna nooit in een bakkie tegenkomt. Zo wordt er ook een cmos 4016 gebruikt van het merk OKI, ook al een merk dat niet gebruikelijk is in CB apparatuur.
Andere IC's als de 4558 en de BA6104 plus de MC3359 komt men wel regelmatig tegen in de CB bakken van vandaag de dag.

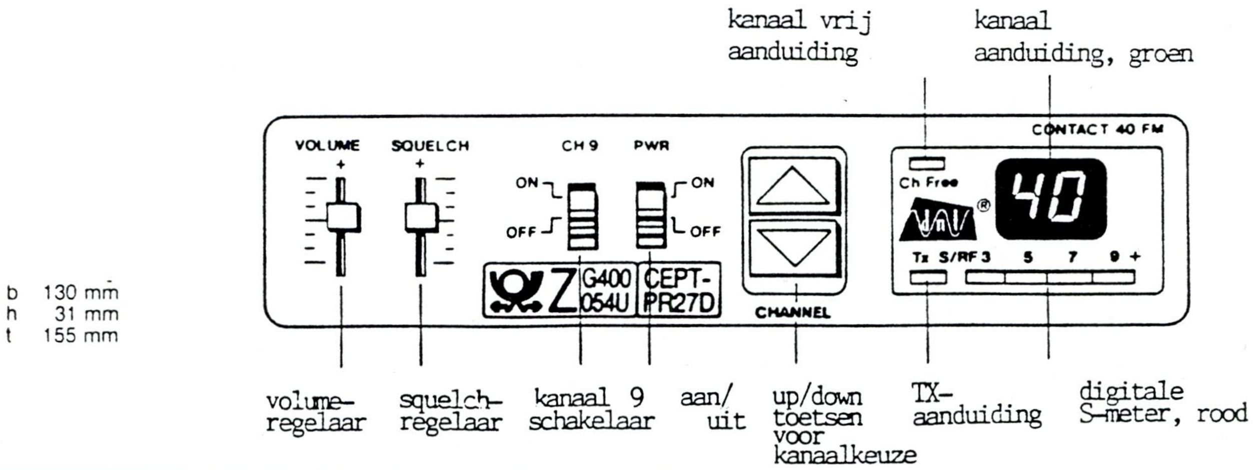
De printplaat is uiteraard klein en meet ongeveer 10 bij 10 centimeter.
Toch is er nog ruimte genoeg op deze print. In de specificaties is deze set echter goed. Anders was hij ook niet door de Duitse en Nederlandse keuring gekomen.
Opvallend op de print is de afscherming bij de antenne-uitgang van de spoelen in de eindtrap.
Men is blijkbaar erg bang voor instraling op de overige componenten in dit kleine huis.
Verder ziet de print er netjes en verzorgd uit. Maar je blijft verbaasd om te zien dat men met zo weinig componenten een goed werkend en goedgekeurd bakkie kan krijgen.

Werking

De werking van de Contact 40FM geeft geen problemen. Het is een klein bakkie en als men hem op een goede plaats heeft hangen is dat zelfs een handig gegeven.
Het werken met de schuifschakelaars voor volume en squelch is even wennen maar leert verder snel aan, evenals het gebruik van de twee druktoetsen voor het omhoog en omlaag gaan in de kanalen.
Op de werking van de set hadden we niets aan te merken. Output in vermogen en modulatie van ons exemplaar waren goed en gaven geen opmerkingen van de tegenstations waarmee getest is.



Contact 40/FM



Allgemeine Technische daten

Frequenz-Bereich	:	26,965-27,405 MHz
Kanäle	:	40, schaltbar, (FM)
Frequenz-Genauigkeit	:	0,001%
Temperatur-Bereich	:	-10°C/+5°C
Betriebs-Spannung	:	13,2 Volt DC nominal
Spannungs-Bereich	:	11-15 Volt DC
Abmessungen/Gewicht	:	140x130x30 mm, 640 Gramm
Halbleiter	:	21 Transistoren, 18 Dioden, 8 IC's, 3 D.G.M.F. Transistoren, 2 LED's, 1 Leuchtdioden-Kette, 1 LED Display
Quarzfilter	:	2 (1 Stck Option)
Keramikfilter	:	2 (455 KHz, 27 MHz)

Empfänger

Empfindlichkeit	:	besser 0,5 uV/20 dB S+N/N
Selektivität	:	-3,5 KHz/6 dB, ± 10 KHz/-85 dB
Nachbarkanal-Selektion	:	besser 85 dB
Spiegel-Freq. Unterdrückung	:	besser 80 dB (10,695 MHz/455 KHz)
Intermodulations-Verzerrung	:	besser 65 dB
Squelch-Empfindlichkeit	:	0,3-1,5 uV
NF-Frequenzgang	:	250 Hz/-6 dB, 3 KHz/-6 dB
NF-Ausgangsleistung	:	3 Watt/8 Ohm, 6% THD (Ext. Speaker)

Sender

HF-Ausgangsleitung	:	4 Watt/50 Ohm
Modulationshub FM	:	2,2 KHz max., begrenzt
Modulations-Frequenzgang	:	300 Hz/-6 dB, 3KHz/-6 dB
Modulations-Verzerrung 1 KHz	:	1,5%
Ober/Nebenwellen Unterdrückung	:	$2{,}5x10_7/4x10_9$ (besser 85 dB relativ)

Samengevat

De Contact 40FM is een bakkie dat oorspronkelijk gemaakt is voor de Duitse markt van 40 kanalen FM en 4 Watt.
Doordat deze Duitse eisen evenals voor Nederland in de CEPT eisen vallen kon het apparaat zonder probleem ook door de Nederlandse PTT goedgekeurd worden.

Het bakkie is klein en daardoor makkelijk om in de mobiel te bevestigen.
Nadeel daarbij is dat de mikeplug aan de zijkant zit.
Een tweede nadeel is dat de aansluiting voor de stroomdraad vast op de set zit en niet via een plug geschiedt. Bij het uithalen van de set uit de auto moet men daar vooraf rekening mee houden, omdat anders de aansluiting op een niet bereikbare plaats komt te zitten.
De werking van het bakkie is goed en geeft geen problemen.
De set gebruikt een conventionele print met gangbare componenten afgezien van een enige IC's die in de echte Japanse sets niet zo vaak voorkomen.
Al met al een leuk klein bakkie voor een leuke prijs van plus minus Hfl. 275,00.

Gezien bij Radio ABE Rotterdam
prijs aldaar Hfl. 269,00.

Vrije 27 MC bijeenkomsten in het Lingebos

Op 9, 16 en 23 augustus organiseert station Wiko een aantal vrije meetings in het Lingebos in midden Nederland. Voor een beschrijving van het bos en de bereikbaarheid zie de beschrijving en de kaart die afgedrukt is.

Op de genoemde zondagmiddagen zal WIKO stand-by zijn in het Lingebos.
Hij nodigt eenieder uit om langs te komen.
Het binnenloodsen zal geschieden op kanaal 10 in FM.

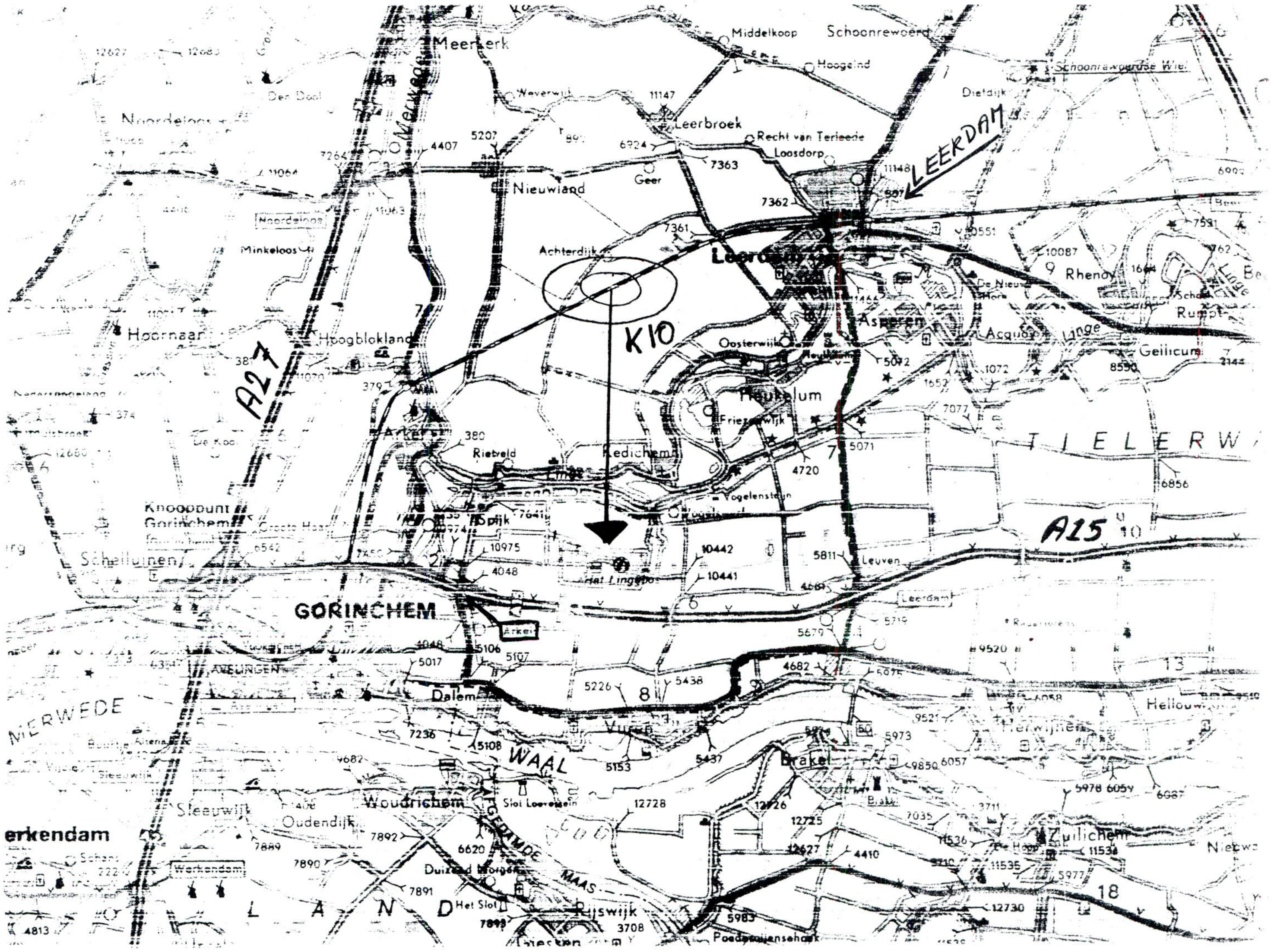
De bijeenkomsten zijn geheel vrij en er zal geen grote poespas gehouden worden. Gewoon gezellig met amateurs onder elkaar, vrijblijvend binnenkomen, praatje maken, QSL kaart of sticker ruilen etc.
Voor de verzamelaars heeft Wiko nog een aantal stickers van het COM27MC en 'historische' zendmachtigingen en certificaten uit de Bond Burgerband Nederland tijd.

Wiko hoopt in augustus veel 27Mc-ers te ontmoeten en te kunnen begroeten in het Lingebos bij Gorinchem.

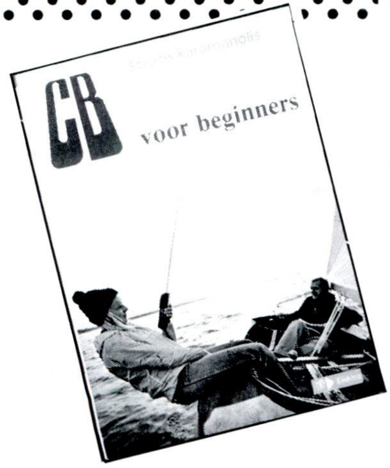
Het Lingebos

Het Lingebos is een mooi stuk natuurgebied dat door Staatsbosbeheer onderhouden wordt.
Het heeft vele mooie en rustige plekken waar men goed kan vertoeven.
Het terrein is vrij toegangkelijk.
Wie van de meetingdag een hele dag uit wil maken kan ook een bezoek brengen aan het nabij gelegen Leerdam bekend van z'n glasblazerijen en glasmuseum.
Voor de smullers is er in Leerdam een goede chinees.
Tevens vaart er een boot van Leerdam naar Geldermalsen en retour.
Dat kost niet veel en je bent er enige uren zoet mee.
Informeer ernaar bij de ANWB of VVV.

Het Lingebos is zeer makkelijk te bereiken en ligt vlak bij de kruising van de snelwegen Gorinchem-Utrecht en Gorinchem-Nijmegen (A27 en A15).
Vanaf de A15 neemt men de afslag 'Arkel' en daarna loost Wiko je de laatste kilometer wel binnen op kanaal 10.



27 Mc BOEKEN



CB voor Beginners, door Stratis Karamanolis. Een handig boekje speciaal voor de beginnende 27Mc gebruiker.
ART.NR. 3011

Hfl. 2,50

CB Communicatie, door Stratis Karamanolis. Een van de eerst uitgebrachte 27Mc boeken. Informatie over gebruik van de 27Mc en de apparatuur.
ART.NR. 3013

Hfl. 3,75

Alles over CB, door Stratis Karamanolis. Een dik boek dat alles vertelt over CB gebruik, techniek e.d.
ART.Nr. 3014

Hfl. 4,50

CB Service deel 1, door Stratis Karamanolis. Handleiding voor hen die meer willen weten over functioneren en repareren van CB apparatuur.
ART.Nr. 3015

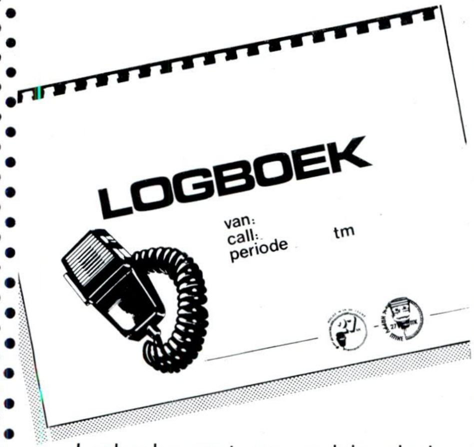
Hfl. 3,75

CB Service deel 2, door Stratis Karamanolis.
Vervolg op CB Service deel 1.
ART. Nr. 3016

Hfl. 3,75

CB Antennes, door Stratis Karamanolis. Een boek dat Uw problemen met antennes helpt oplossen, zeer leerzaam.
ART. Nr. 3012

Hfl. 3,75

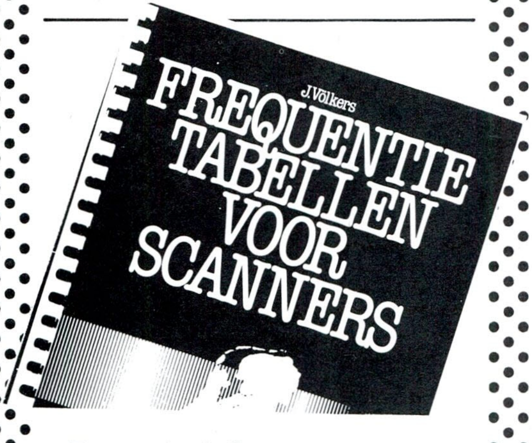


Logboeken met een goed doordachte indeling die aan de hand van enkele jaren ervaring als beste is aangenomen. Een capaciteit van bijna 700 QSO noteringen.
ART.NR. 3001

Hfl. 2,75

Een Half Watt heel wat, door Aaldrik van Utteren. Dit boekje helpt U eenvoudig op weg in de 27Mc materie.
ART. Nr. 3021

Hfl. 2,00



Frequentietabellen voor scanner, door Jan Völkers. In dit boek kunt U de frequenties vinden van vrijwel alle mobilofoongebruikers als politie, brandweer, autotelefoon, ANWB etc. etc. Onmisbaar voor de scannerluisteraar.
ART.NR. 3037

Hfl. 34,50

27 Mc ARTIKELEN NU

bierpul

met het bekende vignet in oranje en zwart
ART.NR. 2501

2,50

asbak

in dezelfde uitvoering als de bierpul in oranje en zwarte bedrukking en mag uiteraard net als de bierpul bij geen enkele 27 MC'er ontbreken.
ART.NR. 2601

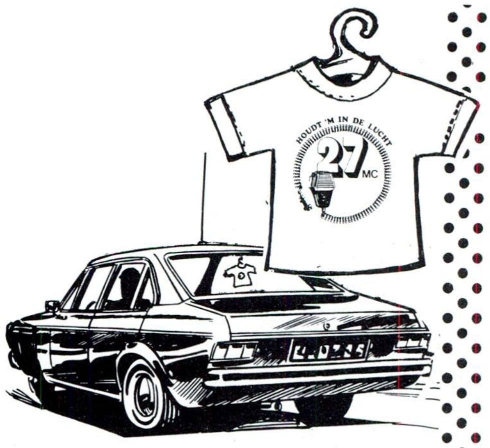
2,50

Een prima kwaliteit T-shirt met het bekende 'Houdt 'm in de lucht' vignet. Leverbaar in diverse maten.

T-shirts

Maat 128 ART.NR. 2201
Maat 140 ART.NR. 2202
Maat 152 ART.NR. 2203
Maat 164 ART.NR. 2204
Maat S ART.NR. 2205
Maat M ART.NR. 2206

5,00

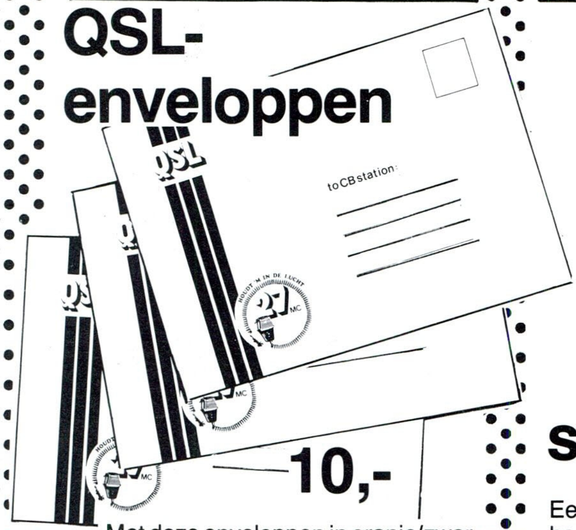


mini T-shirts

"Houdt 'm in de lucht" minishirt. Leuk voor achter in de auto of om zo maar weg te hangen.
ART.NR. 2701

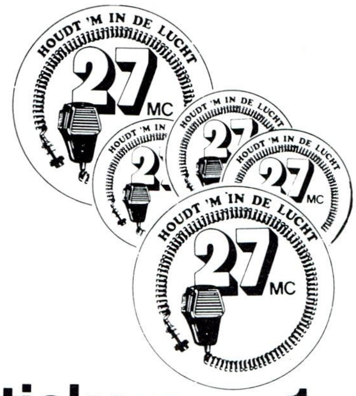
2,50

QSL-enveloppen



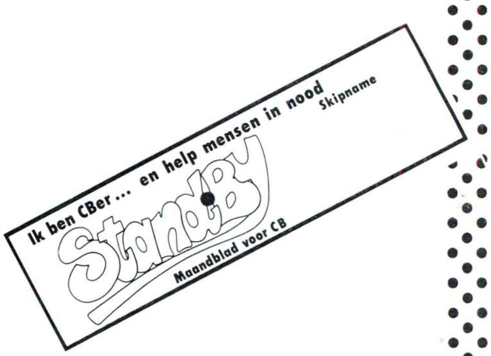
10,-

Met deze enveloppen in oranje/zwarte bedrukking wordt Uw QSL post pas 100%.
ART.NR. 2101
per doos van 500 stuks



stickers 1,-

Een set vrolijke stickers van weerbestendige kwaliteit in zwart en fris oranje met het bekende nationale 27 MC vignet.
2 Grote van 15 cm - en 3 kleinere van 9.5 cm doorsnee. ART.NR. 2401



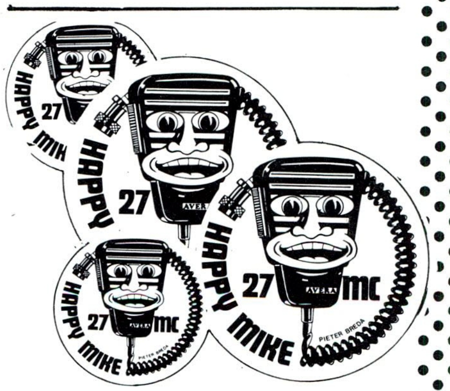
Stickers 0,25

Een 32 cm lange sticker om aan de binnenkant van een ruit (in de auto of in huis) te plakken. Er is een speciale ruimte vrijgelaten om Uw stationsnaam in aan te brengen. (Bv QSL kaart.)
ART.NR. 2403

QSL-enveloppen

10,-

"HAPPY MIKE" QSL-enveloppen met een mooie blauwe bedrukking. Een prachtige enveloppe waarmee U bij Uw tegenstation zeker een goede beurt zult maken.
ART. Nr. 3012
p' doos van 500 stuks



stickers 1,00

Een grappige serie weerbestendige en met het "HAPPY MIKE" vignet uitgevoerde stickers. In licht- en donkerblauw uitgevoerd.
2 grote van 15 cm - en 3 kleinere van 9.5 cm. doornsee. ART.NR. 2402

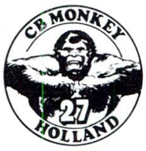
2,50

Zwaaimike voor in de auto of om thuis leuk tegen het raam te plakken. In 'Houdt 'm in de lucht' en 'Happy Mike' uitvoering.
Happy Mike = ART. Nr. 2704
Houdt 'm = ART. Nr. 2703

EXTRA VOORDEEL

stempels

Speciaal voor
Hollandse CB ers



CB MONKEY
ART.NR. 2012

TRUCKMOBILE
ART.NR. 2013

MOBILE
ART.NR. 2014

4,75 per stuk

---

stempels

voor de internationale
CB-ers

"HAPPY MIKE"
ART.NR. 2003

FOX HUNTER
ART.NR. 2007

WILD DX
ART.NR. 2008

Keep it in the Air
ART. Nr. 2002

4,75 per stuk

---

stempels

Speciaal voor
Belgische CB ers

BELGIË

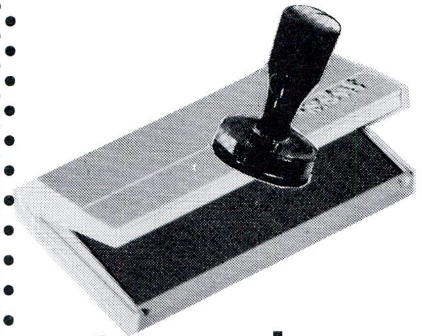
CB LOVER
ART.NR. 2021

CB MONKEY
ART.NR. 2022

TRUCKMOBILE
ART.NR. 2023

MOBILE
ART.NR. 2024

4,75 per stuk



stempel-kussen

Stempelkussen voor een goede zwarte stempelafdruk
ART.NR. 2901

6,-

Een leuke single genaamd "27 MC" van de HILL TOPS met aan de B-side de knaller "Suikerbos".
ART. Nr. 2702

3,-

CB Radio 1980 - 1981 - 1982 - 1983 - 1984 - 1985

Tot oktober 1982 verscheen CB Radio onder de naam 'de CB-er'. Van beide titels zijn nog een aantal bladen van voorgaande jaren verkrijgbaar.
Door de interessante artikelen en de vele schema's die gepubliceerd zijn is het ook nu nog een goed idee om de reeds verschenen nummers na te bestellen.
Nog voorradig zijn:
1980 nrs. 5-6-7-8-9-10
1981 nrs. 1-2-3-4-5-6-10-11
1982 nrs. 1-2-3-4-5-6-7/8-9-11
1983 nrs. 1-2-3-4-5-6-7/8-9-10
1984 nrs. 1-2-3-4-5-6-7/8-9-10
1985 nrs. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
1986 nrs. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
Vermeld bij bestelling het jaar en het nummer van het blad.

Hfl. 2,50 per stuk

CB BOOKS by LOU FRANKLIN

THE SCREWDRIVER EXPERT'S GUIDE; The worlds most popular CB book on how to repair and install CB equipment. After reading this book one is able to do 95% of all CB repairs without the use of expensive test equipment.
English, 104 pages.

ART.NR. 3036 **Hfl. 29,75**

THE CB PLL DATABOOK; The newest edition of this famous book which tells You all about CB PLL systems and how to modify such a loop. The book is a must for everyone who repairs or modifies CB equipment.
English, 114 pages.

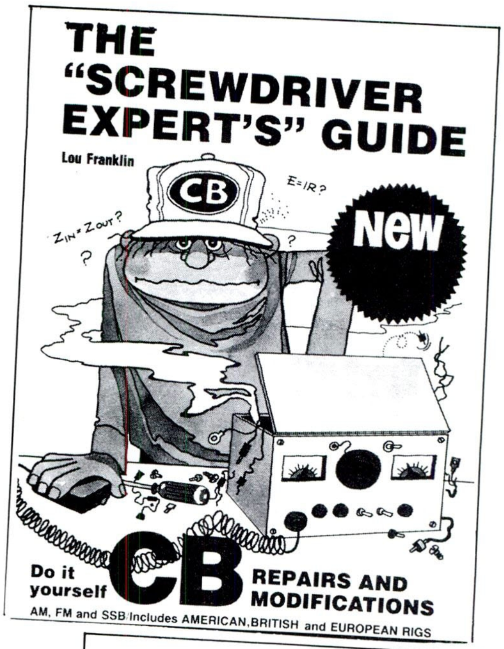
ART.NR. 3035 **Hfl. 29,75**

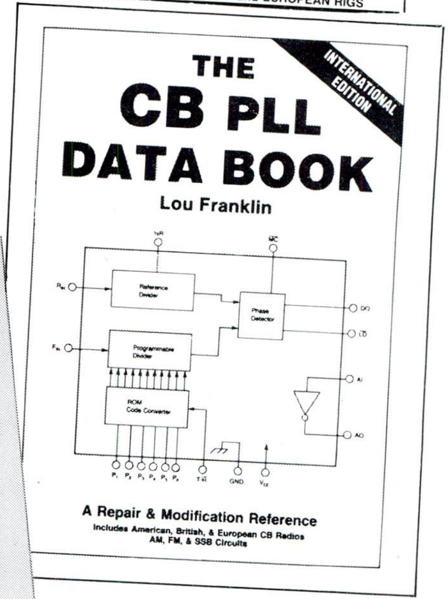
UNIDEN EXPORT SERVICE MANUAL; This books gives You the diagrams and the service information on how to repair and align Uniden equipment like President Jackson, new Grant, Cobra, etc., etc.
English, 44 pages.

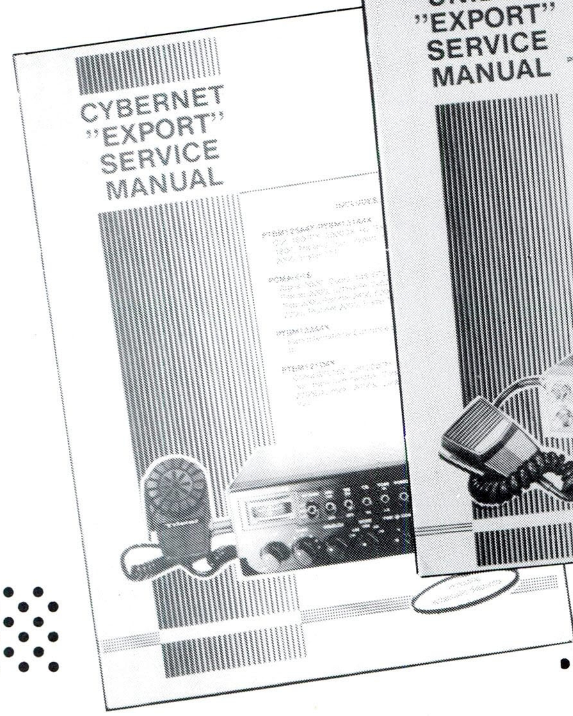
ART.NR. 3047 **Hfl. 15,00**

CYBERNET EXPORT SERVICE MANUAL; Similar to the Uniden Manual. In this book are diagrams, alignment and service information from all the major Cybernet 'multimode' sets. If You want to repair, service or modify sets like the Ham International Jumbo, Concorde, Multimode, Hy Gain, Tristar, Super Star 2000 and 2200, Midland 7001, Colt types, Lafayette types, Nato 2000, etc., etc., this book is what You need to do it quickly and effectively.
English, 44 pages.

ART.NR. 3048 **Hfl. 15,00**







in	acc	bet.	verz.

BESTELFORMULIER

Naam:	
Adres:	
Postcode:	Plaats:
Telefoon:	

AANTAL	ART. NR.	OMSCHRIJVING	STUKSPRIJS	TOTAAL
			Bestelbedrag Hfl.	

Datum:... Handtekening:...

Ik kies voor bestelwijze nr.: .... (Leest U om problemen te voorkomen de door U gekozen bestelwijze goed door s.v.p.)

MINIMUM BESTELBEDRAG Hfl. 15,00

Stuur dit formulier, volledig ingevuld en ondertekend aan:

Avera BV
Antwoordnummer 14004
4800 VG Breda

* Een postzegel is NIET nodig.

* Uitsluitend volledig ingevulde en ondertekende formulieren worden in behandeling genomen.

De door U gekozen bestelwijze aankruisen en het nummer invullen bij het bestelformulier.

☐ **1. Contant-Girobetaalkaart-Eurocheque-Bankcheque**

Stuur ons Uw bestelformulier vergezeld van contant geld of volledig ingevulde girobetaalkaart dan wel cheque. Vergeet niet Uw pasnummer te vermelden. Brieven met geld of cheques bij voorkeur aantekenen s.v.p.

De goederen worden ONGEFRANKEERD verzonden. U betaalt de verzendkosten aan de postbode bij ontvangst van de spullen.

☐ **2. Eenmalige automatische overschrijving**

U machtigt ons eenmalig het bestelbedrag van Uw rekening af te schrijven.
Vul hier Uw bank OF gironummer in.

Mijn bankrekeningnummer: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Mijn girorekening: ☐☐☐☐☐☐☐

Stuur Uw bestelformulier aan Avera BV, wij zorgen voor de overschrijving en zenden U de goederen.

De goederen worden ONGEFRANKEERD verzonden. U betaalt de verzendkosten aan de postbode bij ontvangst van de spullen.

☐ **3. Storting op bank of giro**

Stort het bestelbedrag op de bank of girorekening van Avera BV te Breda. Stuur ons Uw bstelformulier toe en vermeldt op bank of giro-overschrijving als mededeling "Zie bestelbon".
Stort t.n.v. Avera B.V. te Breda op Amro 43 23 37 024 of op giro 4423398.
De goederen worden ONGEFRANKEERD verzonden. U betaalt de verzendkosten aan de postbode bij ontvangst van de spullen.

☐ **4. Rembours**

Indien U geen geld op wilt sturen of storten kunnen we Uw bestelling onder rembours naar U toezenden. U betaalt dan aan de postbode het bestelbedrag PLUS Hfl. 9,00 voor de rembourskosten.
Bij een bestelling boven Hfl. 75,00 worden geen rembourskosten in rekening gebracht.
U hoeft alleen het bestelformulier in te zenden.

☐ **5. Afhalen**

U kunt de goederen ook zelf komen halen. Ons adres: Avera BV - Liesbosstraat 2A - 4813 BD Breda.
We zijn geopend maandag tot en met vrijdag van 09.00 tot 17.00 uur.
Voor een snelle afhandeling is het verstandig Uw bestelformulier ingevuld mee te brengen. U dient wel contant te betalen (ook girobetaalkaarten en cheques worden geaccepteerd).

6. Verzending naar adres buiten Nederland

Het is niet mogelijk om ongefrankeerd te verzenden naar adressen buiten Nederland. U dient dan bij bestelling de verzendkosten bij het bestelbedrag bij te tellen. De verzendkosten naar een niet-Nederlands adres bedragen Hfl. 10,00. Minimum bestelbedrag Hfl. 25,00.
Het is NIET mogelijk om gebruik te maken van het portvrij antwoordnummer indien U van buiten Nederland iets instuurt. U dient het bestelformulier gefrankeerd te zenden aan:

Avera BV
Postbus 9538
4801 LM Breda
The Netherlands

Stuur ons Uw bestelformulier met als betaling:

☐ **6a.** Een INTERNATIONALE POSTWISSEL. Deze kunt U kopen op ieder groot postkantoor ter wereld. Bedrag in Nederlandse guldens.

☐ **6b.** Een EUROCHEQUE. Gelieve volledig in te vullen met het bedrag in Nederlandse guldens. Vergeet niet op de achterzijde Uw pasnummer in te vullen. Geen strepen zetten op een Eurocheque s.v.p., daar wij hem anders niet kunnen accepteren.

☐ **6c.** CONTANT GELD. Bij vrijwel alle banken kunt U Nederlandse guldens (eventueel na bestelling) kopen. Stuur dit met Uw bestelformulier.

Let op: Brieven met geld of cheques bij voorkeur aangetekend verzenden.

7. Ordering from outside the Netherlands

All prices in Dutch guilders unless otherwise mentioned.
Minimum export-order Hfl. 25,00.
If we have to send Your order to an adress out of the Netherlands we have to charge You for Hfl. 10,00 mailcosts.
Fill in the orderform and send to:

Avera BV
P.O. Box 9538
4801 LM Breda
The Netherlands

For payment please add:

☐ **7a.** INTERNATIONAL MONEYORDER in Dutch Guilders. Can be bought at every large postoffice all over the world.

☐ **7b.** EUROCHEQUE. We accept only eurocheques. They have to be filled in complete with the cardnumber written on the backside. Do not exceed Hfl. 300,00 at 1 cheque. Do not draw lines on a cheque.

☐ **7c.** CASH. You can buy Dutch guilders at most banks. Enclose this with Your orderform.

* Do not forget to add Hfl. 10,00 mailcharge.
* Plaese send cash or cheques by registered mail only.

Radio communicatie team "Gelderland"

Secretariaat:
Engweg 1a,
8181 PS Heerde.
Tel.: 05782 - 3100

De Zuiderzeeballade

In een plaatselijk verschijnende krant lazen wij als R.C.T. (Radio Communicatie Team Gelderland), dat de voetbalvereniging Hulshorst voornemens was om een estafetteloop te organiseren rondom de Zuiderzee (± 380 km) om hiermee in het grote Guiness Book of Records te komen.

Als R.C.T. leefde bij ons ook wel de gedachte of het mogelijk zou zijn om vanuit Den Oever een verbinding te leggen met een willekeurige plaats aan de andere kant van de Zuiderzee met behulp van mobile posten.
Bij wijze van oefening hadden wij dit wel kunnen doen, maar men mist toch de prikkel dat men ten opzichte van de buitenstaander kan afgaan. Deze estafette-loop was voor ons als R.C.T. dan ook die prikkel om deze stunt uit te voeren. Via onze afdeling Public Relations werden de eerste contacten gelegd met de organisatoren van deze estafette-loop. Hoewel de 9 lopers van de v.v. Hulshorst het grootste lijdend voorwerp waren, mochten wij als R.C.T. in beperkte mate met hun mee lijden, want volgens schema was de start op 29 mei 1987 om 08.00 uur te Hulshorst en de aankomst te Hulshorst op 30 mei 1987 om 15.00 uur.

Snorfiets

Nadat de voorbesprekingen inzake route, tijdschema, verzorging enz. waren afgerond moest de teamcoördinator van het R.C.T. aan de slag. Hoeveel mensen heb ik beschikbaar? Hoeveel mobile posten en welke set en antenne hebben ze? Waar moet dat allemaal ingepland worden? Na een grondige studie van de landkaart kwam het grootste probleem. Een loper haalt een snelheid van ongeveer 12 km. per uur. Dit is niet te doen voor een auto, motor of bromfiets.
Maar welk R.C.T. lid wil 380 km. fietsen met een accu, antenne en set, want dit was de mogelijke oplossing. De beste oplossing was echter een snorfiets, want een snorfiets mag wettelijk 20 km. per uur. Deze snorfiets kon ongestraft de loper volgen.
Het lukte ons als R.C.T. dan ook om een snorfiets van het merk Batavus te lenen. (Naar onze smaak is dit de enige snorfiets in Nederland, die 26½ uur in bedrijf is geweest zonder rustpauze).
Mochten er nog mensen zijn, die betere resultaten met een snorfiets hebben bereikt laat het ons dan weten.

Doorgeven

Na het probleem snorfiets, diende zich reeds een volgend vraagstuk aan. Hoe komt het bericht van de snorfiets langs de route op de centraal post in Hulshorst? Het bereik van de snorfietsset was ongeveer 10 km. (2 Watt). De grootste radio-afstand was 95 km.
Derhalve moest de snorfiets gevolgd worden door een volgauto, die voorzien was van een 4 Watts set en deze volgauto moest weer verbinding hebben met een aantal mobile posten (zgn. koppelposten) en deze op hun beurt weer met het verbindingscentrum Lelystad en lelystad weer met de centraal post Hulshorst.
Om U een indruk te geven hoe onze teamcoördinator een en ander gepland had, heb ik een copie met ingetekende verbindingsschema's en technische informatie bijgevoegd.

Route

De route van de loper(s) was: Hulshorst-Harderwijk-Putten-Nijkerk-Spakenburg-Eemnes-Naarden-Muiden-Diemen-Amsterdam-Volendam-Hoorn-Enkhuizen-Medemblik-Den Oever-Afsluitdijk-Workum-Lemmer-Blokzijl-Vollenhove-Kampe-Elburg-Nunspeet-Hulshorst.

Nadat het contact met de snorfiets ter hoogte van Harderwijk verloren ging, moest de volgauto in actie komen. Deze auto had aanvankelijk nog tot in de nabijheid van Putten rechtstreeks contact met Hulshorst, maar moest hierna overschakelen naar koppelpost 1 te strand Nulde. Nadat de karavaan Huizen gepasseerd was, moest koppelpost 2 in bedrijf komen.
Het probleem inzake verbinding was Amsterdam. (flats, trams, draden enz. enz. menig 27 mc-er bekend). Zowel de teamcoördinator, evenals de organisatoren wilden weten hoe alles in Amsterdam zou verlopen. Kon het schema voor de loper nog gevolgd worden?
Hoe gaat het verbindingstechnisch? Zo werd ter ondersteuning van koppelpost 2 een extra post ingezet bij de Schellingwouderbrug.
Deze verbinding slaagde voor 100%. Straatnamen, waarvan men in Hulshorst nog nooit had gehoord kwamen binnen.

Foto: een van de lopers in actie met daarachter de snorfiets met hierop de bak plus mobielantenne.

Spontane medewerking

Een woord van dank namens het R.C.T. aan alle 27 Mc amateurs in Amsterdam en omgeving voor hun steun en ondervonden sympathie lijkt mij gepast.

Om 13.30 uur was de stoet bij het Ajax stadion en om 13.44 uur kwam het bericht binnen, dat de stoet de Insulindeweg opdraaide en om 13.50 uur was men bij de Schellingwouderbrug aangekomen.

Volgens de planning zou de loper met volgauto doorgaan en de rest werd in de gelegenheid gesteld zich te Volendam op te frissen.
Groot was onze verbazing, dat enkele 27 Mc-ers die inmiddels mee geluisterd hadden spontaan aangeboden de karavaan naar het sportpark Volendam te loodsen. Van dit aanbod werd gretig gebruik gemaakt.

Vanuit Hulshorst was inmiddels een bericht verzonden gericht aan de tourleider of er nog wensen waren en op welk tijdstip men in Enkhuizen zou arriveren, zodat de bevoorradingsauto dan aanwezig kon zijn. Het antwoord luidde: "Wij hebben nodig frisdrank en zijn rond 18.00 uur in Enkhuizen. Het toeval wilde, dat er in de karavaan een auto meereed van een official, die buiten autotelefoon ook 27 Mc apparatuur aan boord had. Deze persoon dacht dat het R.C.T. een grandioze show opvoerde, maar resultaat homaar. U kunt zich wel voorstellen hoe verbaasd hij opkeek, toen de bestelling op het juiste tijdstip en plaats werd afgeleverd.
Hiervoor kreeg het R.C.T. dan ook een compliment, want dat had hij nooit verwacht."

QRM

Hoewel ons alles de gehele dag had meegezeten gooide moeder natuur ons geen roet in het eten, maar roet in onze verbindingen. Wat gebeurde er precies? Om 18.04 uur was er nog een goede verbinding tussen Hulshorst en Lelystad en verder. Binnen 5 minuten liep de Q.R.M. op tot een Santiago 7. Het was onmogelijk dat Hulshorst contact kreeg met Lelystad maar wel met een 4 Watts set met Lienz in Oostenrijk. De centralist deed met zweet op zijn voorhoofd en handen verwoedde pogingen om Lelystad te bereiken maar het resultaat: Charly Pappa Hulshorst hier Lienz Austria, hetgeen bij de teamcoördinator de opmerking deed ontlokken: "Centralist, je hebt een verkeerd nummer gedraaid. We moeten niet in Oostenrijk wezen maar in Lelystad, hetgeen voor enkel aanwezigen aanleiding was om zich in hun glas fris te verslikken onder grote hilariteit.

Inmiddels waren nog 2 mobile posten gearriveerd, die een kijkje kwamen nemen. Deze werden richting Lelystad gezonden als koppelpost maar ook zonder resultaat. De atmosferische storing was dusdanig, dat zelfs de professionele autotelefoon geen verbinding meer gaf tussen de karavaan en Hulshorst. De verbinding was om 22.48 uur even snel hersteld als dat ze was weggevallen. Na het herstel van de verbinding diende zich al direct een nieuw probleem aan.
De loper(s) lag ruim 2 uur voor op het schema. Dit had tot gevolg, dat alle posten zich met geswinde speod naar de oostlijn moesten begeven m.a.w. Friesland in en daar hun posten in bedrijf brengen.

15 km koe

Onze snorfietsster, jawel U leest het goed, had om 01.30 uur een nieuwe ervaring opgedaan. Zij had een supporster gekregen en wel in de vorm van een loslopende koe. Ondanks het angstzweet kwam toch de opmerking bij haar vandaan die luidde: Verhip, dat kreng loopt zo'n 15 km. per uur. Dit bericht bereikte ook de centraal post Hulshorst en hier begreep men niets van dit bericht. De centralist antwoordde hierop nijdig: U drinkt toch niet tijdens het werk". Het antwoordt van de andere kant was: Nee, het betreft een loslopende koe. U weet wel, die dingen die ook in Uw gezichtsveld staan daar in Hulshorst.

Bak op radio Nunspeet

Vanaf 21.00 uur hadden wij ook een 27 Mc post in bedrijf genomen in de studio van de Lokale Radio Nunspeet. Zij deden ook een marathon uitzending en wilden graag de luisteraars voorzien met het laatste nieuws. Via de post skip-name Alex Nunspeet (Lokale Radio Nunspeet) werden de groeten gedaan aan de lopers en hun gevolg door het thuisfront. Via het koppelnet kon de snorfiets lady dan de groeten overbrengen aan betreffende persoon en dan kreeg vaak de wenser of wenster de groeten terug zittend in de luie stoel thuis of in bed, hetgeen werd gevolg door een leuk muziekje.

Uit bovenstaande blijkt, dat als 2 groepen radio amateurs elk bezig met hun hobby op eigen terrein prettig kunnen samen werken. Vandaar Lokale Radio Nunspeet bedankt voor de prettige samenwerking.

Inmiddels had de nacht plaats gemaakt voor de dag en het prille zonnetje, dat de lopers had opgefleurd de vorige dag was vervangen door een grijze wolkenmassa met de nodige regen.
Dit deerde de lopers echter niet en hun voorsprong op het tijdschema was inmiddels uitgegroeid tot zo'n 3½ uur. Volgens planning had men om 07.32 uur Lemmer moeten passeren, maar om 04.00 uur rapporteerde de snorfiets: "Wij rijden Lemmer binnen".
Volgens berekening zou men om 10.50 uur bij het pont Genemuiden aankomen, doch dit werd 06.45 uur en het eerste pont zou om 07.00 uur overvaren. Na contact (vermoedelijk via een plaatselijke sportvereniging aldaar) was de pontbaas bereid lopers en karavaan eerder over te varen.

Het contact R.C.T. - Lokale Radio Nunspeet had tot gevolg, dat veel Hulshorsters en Nunspeters hun voertuig van stal haalden en richting Genemuiden reden om de lopers bij de laatste loden te ondersteunen. Hierop moesten de organistoren verzoeken via de Lokale Radio Nunspeet om thuis te blijven daar anders de lopers onder de voeten werden gelopen. Inmiddels was door het toedoen van het R.C.T. ook de Rijkspolitie te Elburg en Nunspeet gewaarschuwd, om het verkeer te regelen en de lopers eventueel te begeleiden. Ook werd het ontvangstcomitee gewaarschuwd t.w. Burgemeester en zeker één wethouder, die de lopers op de gemeente grens verwelkomden.
Om 10.26.11 uur passeerden alle estafette-lopers de finish-lijn te Hulshorst en direct hierachte aan U raad het al onze snorfietslady.

Volwaardige apparatuur

Uit bovenstaand verhaal blijkt, dat bij dergelijke afstanden zonder meer een goede radioverbinding nodig is. Was dit hier niet het geval geweest, had men nooit dringende zaken, die zich voordeden (b.v. pont te Genemuiden) kunnen oplossen. Hieruit blijkt ook, dat 27 Mc apparatuur volwaardige radioapparatuur is en geen kinderspeelgoed hetgeen sommige mensen denken, mits deze apparatuur op de juiste wijze wordt gebruikt. Ook hebben wij willen aantonen, dat indien er met de juiste mensen en juiste afspraken wordt gewerkt, niet alleen bij een evenement zoals hierboven omschreven, van deze apparatuur gebruik kan worden gemaakt doch ook onder minder prettige omstandigheden b.v. grote calamiteiten.

Mochten er nog techneuten zijn, die interesse hebben in het gehele radioplan of mensen, die andere gegevens willen stuur een brief met Uw wensen aan ons secretariaat te 8181 PS Heerde, Engweg 1 en U ontvangt de gegevens thuis.

Tot slot van dit verhaal wil ik een woord van dank zeggen aan alle 27 Mc-ers, die ons geholpen hebben bij deze slijtage slag.
In het bijzonder de Fakir te Huizen en de Brandaris te Enkhuizen, die gedurende de lange nacht onze Lady's op het verbindingscentrum Lelystad met hun tokkeltje hebben wakker gehouden.

Radio Communicatie Team Gelderlans
Afdeling Public Relations

Technische informatie

Post Nijkerkersluis Nr. 1
Afstand naar CP 21 km. Open om 08.00 uur.
Afstand naar kp Pampuszand 26 km.
Volgwagen kontakt vanaf HARDERWIJK tot aan HUIZEN.

Post Pampuszand nr. 2
Afstand naar VC 27 km.
Afstand naar kp Schellingerhout 27 km.
Volgwagen kontakt vanaf HUIZEN tot EDAM.

Post Schellingerhout, een (plaats Schellingerhout) nr. 3a.
Afstand naar VC 22,5 km.
Afstand naar kp Wieringermeer 30 km.
Volgwagen kontakt vanaf VOLENDAM tot ONDERDIJK (nabij Medenlik).

Post Schellingerhout, twee (plaats Enkhuizen/dijk) nr. 3b.
Afstand naar VC 21 km.
Afstand naar kp Wieringermeer 25,5 km.
Volgwagen kontakt vanaf HOORN tot MEDEBLIK.

Post Wieringermeer nr. 4 (dorp nabij vuurtoren)
Afstand naar VC 48 km., verbinding via post Schellingerhout (twee).
Afstand naar kp Gaast 25,5 km.
Volgwagen kontakt vanaf OPERDOES tot BREEZANDDIJK o/d Afsluitdijk.

Post Gaast nr. 5 (Friesland)
Afstand naar VC 49 km., verbinding via post Wieringermeer/Schellingerhout.
Afstand naar kp Rutten 29 km.
Volgwagen kontakt vanaf 3 km. voor BREEZANDDIJK tot HEMELUM.

Post Rutten nr. 6 (noord-oost-polder)
Afstand naar VC 30 km.
Afstand naar kp Enst 21 km.
Volgwagen kontakt vanaf HEMELUM (fr.) tot KUINRE.

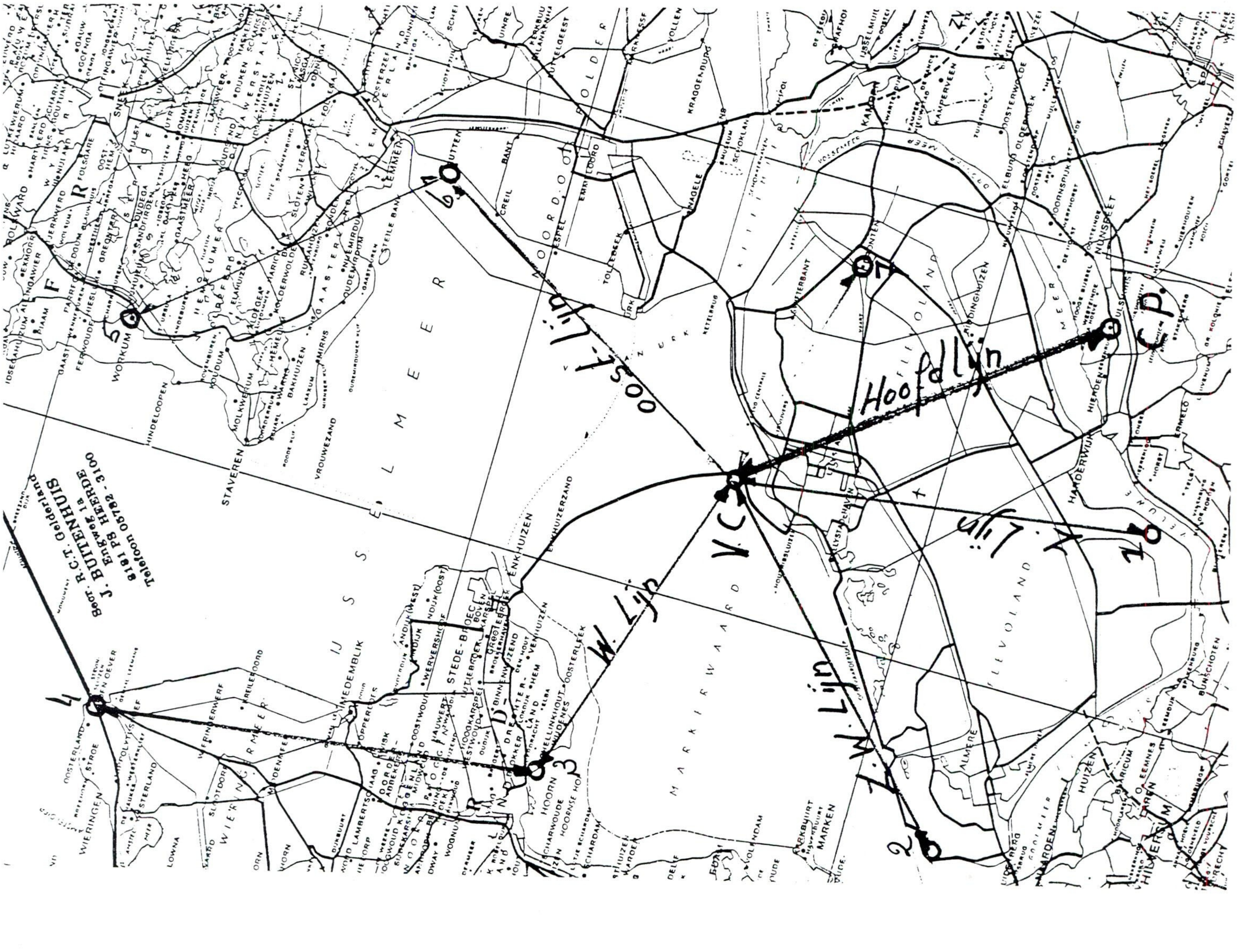
Post Enst nr. 7 (noord-oost-polder).
Afstand naar VC 28,55 km.
Afstand naar kp Elburg 20 km.
Volgwagen kontakt vanaf KUINRE tot KAMPERNIEUWSTAD.

Post Elburg nr. 8.
Afstand naar VC 27 km.
Afstand naar CP 11 km., verbinding rechtstreeks naarCP Hulshorst
Volgwagen kontakt vanaf IJSELMUIDEN tot HULSHORST finish.
Deze post zal, op het moment dat CP-Hulshorst direct kontakt heeft met volgwagen, sluiten.

V.C. Lelystad
Afstand naar CP-Hulshorst 26,5 km.

Aan de hand van de tijdtabel is vast-te-stellen wanneer de post de volgwagen kan verwachten, de mogelijkheid bestaat dat er overdag wat harder gelopen wordt waardoor de loper's voor komen te liggen op het schema. Informeer bij VC/CP naar de werkelijke passeertijden.
LET OP: Belangrijke berichten zoals afbreken van de marathonloop, route aanwijzingen, ongevallen zullen gewaarmerkt moeten worden volgens bijgaande waarmerkingstabel door alle zendende en ontvangende posten. Geeft "grappemakers" geen kans; bij twijfel WAARMERKEN.

Kaart van de verbindingen rondom het IJsselmeer.



Vergadering van het COM 27 MHz.

J.l. donderdag de 9de juli zijn de aangesloten verenigingen weer bijeen geweest onder de gezamenlijke noemer COM 27 MHz. De PTT had weer wat nieuwe gezichten aan tafel gezet en ir. Herman was ook weer van de partij. Daarik op voorhand niets mag zeggen over de inhoud van de vergadering geef ik toch wat punten over het verloop. (Er is n.l. eens de afspraak gemaakt dat de notulen eerst goedgekeurd moeten zijn).

Welnu. De voorzitter opende met een op schrift gestelde openingswoord waarbij hij verklaarde dat de 27Mc een "waardeloze band is". De Italianen brullen overal maar doorheen. Noot van mijn zijde: Ik dacht dat er dan juist goede conditites waren!

Voorts ging de voorzitter over op een verheerlijking van de 900 MHz. Nederland zou weer eens achterop gaan lopen bij b.v. Engeland en dat achterop lopen zou in de hand werken dat Engels goedgekeurde apparatuur illegaal ingevoerd kan gaan worden.
Straks komt Nederland met eigen normen en de chaos wordt weer compleet.

Deze woorden deden de heer Quaden opmerken: haastig spoed is zelden goed. De heer Quaden zal het even als mij een worst zijn. Voor ons is de 900 MHz niet interessant. Quaden en ik streven naar verbetering van de 27 MHz.

We kunnen wél verklappen, zonder daarbij de politieke oogmerken te vermelden, dat de PTT naar een norm wil die subliem is. De modulatiemethode moet n.l. digitaal worden. Dat heeft legio voordelen. Misschien is dat ook iets ter verbetering van de 27MHz. Terwijl ieder meer over de 900MHz zat te dubben hield Quaden zich vast aan de 27 MHz-band en hij presteerde het zowaar dat de PTT een uitspraak deed ten gunste van een onderzoek naar het gebruik van richtantennes.

Over de excursiedagen aan NERA te NEDERHORST den BERGH werd met geen woord meer gerept. Daarom besloot ik om zelf eens te vragen wanneer de uitnodiging zou komen aan mij. Het bleek dat de heer Boers mij gebeld zou hebben en de datum op de band ingesproken had. Daarnaast had de heer Boers mij nog een schriftelijke uitnodiging gezonden naar mijn huis adres. Helaas waren al die berichten niet aangekomen en de excursie was reeds voorbij. Zo gaat dat nu in het Com 27.

Twee jaar geleden heb ik in het Com de PTT om deze excursie verzocht. Verleden jaar heb ik na gunstige toezegging nogmaals aagedrongen op de excursie. Na een vergeefs bezoek aan de NERA (op het laatste moment afgelast) val ik nu zelf buiten de boot.

Alle post van het com komt op mijn postbus binnen en nu is de post aan mijn huisadres de mist ingegaan. Dit lijkt mij meer op een ontmoedigingsbeleid. Natuurlijk zou ik uit het com kunnen weglopen doch daarmee weet ik dat de belangen van de 27MHz die nog in het com aanwezig zijn verzwakt worden. Daarom blijf ik maar zonder hoge verwachtingen aanwezig. Tenslotte zijn er nog steeds 60 000 machtiginghouders.

Station Wiko
Den Haag

100% QSL MET PIETER BREDA

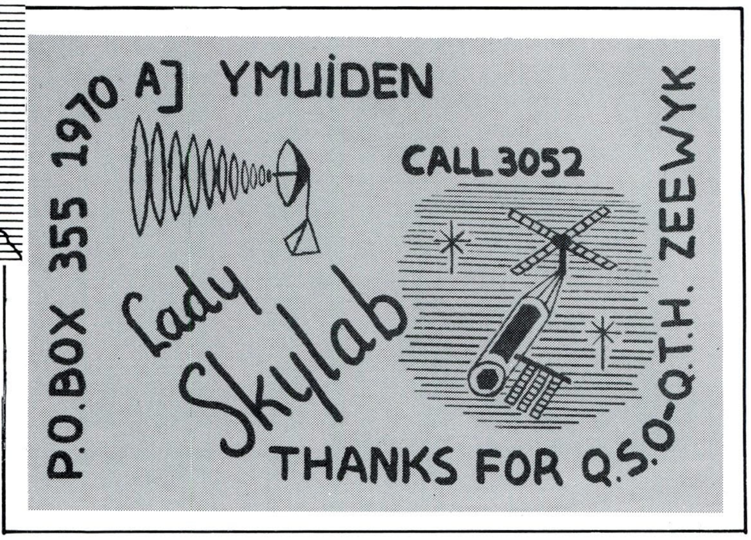
Als dit blad uitkomt zal het begin augustus zijn en zit voor de meesten de vakantie er alweer (bijna) op.
Als ik dit schrijf heb ik hem nog tegoed dus met goede moed nog een aflevering 100% in elkaar zetten en dan kan ook ik met de rugzak de bergen in. Op de rugzak een leuke mobielspriet voor de WT en dan maar jodelen tussen die bulten.
Als er niet teveel water valt tenminste, want nu is het half juli en in Zwitserland hebben ze geen tijd om te jodelen met al de nattigheid die daar campings onder laat lopen etc.
Maar ik ga U eerst bedelven onder de bekroningen van deze maand, dus let op.

Skydiver

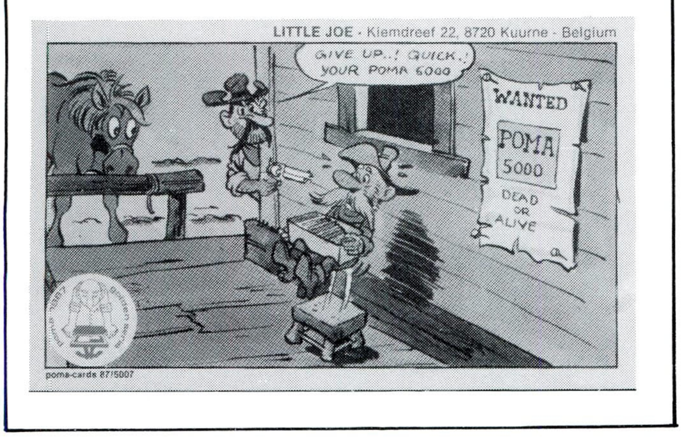
De eerste die op Uw hoofd terecht komt deze maand is de Skydiver uit het Canadese New Glasgow.
Van hem ontvingen we een leuke en mooie QSL-kaart.
De kaart is van een wit karton met rode opdruk.
Op de kaart een parachutist, en dat is o.i. wel iets anders dan een skydriver, maar misschien is dat in Canada wel de gewone benaming voor een parachutist.
Boven de tekening de stationsnaam en daaronder het callnummer.
Links op de kaart de tekst 'We QSL 100% all around the world', daaronder een club waarvan men nummer 47 is en daaronder weer de naam van de operator, de XYL en de 2 QRP's plus het adres.
Onder het adres de kanalen waarop men uitluistert.
Dat zijn 11 in AM en 35 en 36 in SSB.
Wil je ze eens horen dan kun je proberen op die kanalen uit te luisteren.
Misschien ontvang je ze als Chuck weer eens een vrije val maakt.
Rechts op de kaart tot slot nog een tweetal clubstempels van clubs waar men lid van is.
Ik feliciteer Chuck en Anne en hun beide kinderen Anne en Cathy van harte met deze bekroning als QSL van de maand.
Congratulations folks.

Lady Skylab

De tweede bekroning van deze maand hoort niet uit de lucht te vallen maar er juist in te blijven hangen. Het is de Skylab of beter de Lady Skylab uit IJmuiden.
De QSL van Lady Skylab is zwart gedrukt op een geel karton.
Op de kaart rechts een ruimte station en om de tekening heen is de benodigde tekst weg gezet.



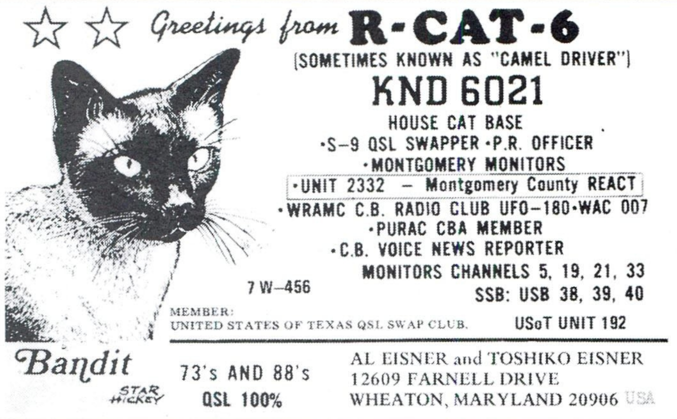
Links staat de postbus met postcode en woonplaats.
In het midden de stationsnaam plus een parabool straler en rechts het bekende 'Thanks for QSO' en het QTH van de lady de wijk Zeewijk.
De kaart wordt bekroond omdat het een leuk stuk huisvlijt is.
De tekening is zelf gemaakt en de teksten zijn met een stift uit de hand geschreven.
Persoonlijk geef ik de voorkeur aan net gezette of gewreven letters, maar hier moet ik zeggen dat de letters goed en netjes geschreven zijn.
Bij de meeste QSL-kaarten waar men zelf schrijft wordt het een rommeltje maar de Lady Skylab kan zondermeer erg netjes schrijven.
Dat alles maakt de kaart tot een echt geheel en de creativiteit in zo'n kaart kan ik ten zeerste waarderen.
Vandaar ook dat ik deze maand de QSL van Lady Skylab in aanmerking vindt komen tot QSL-bekroning.
Ik feliciteer haar dan ook van harte met deze bekroning.



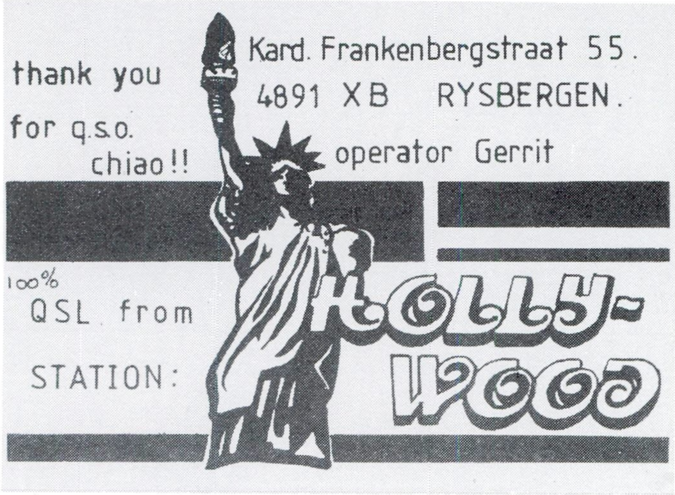
Poma Cards

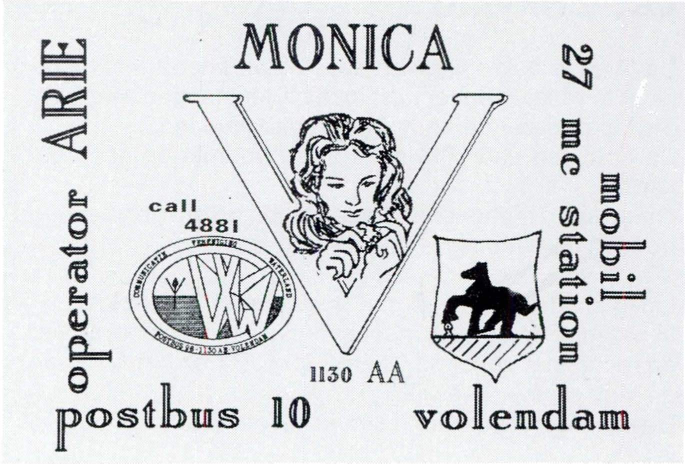
We hebben al vele malen POMA kaarten laten zien.
Onlangs ontvingen we een grappige kaart die we U beslist niet willen onthouden.
Het is een poma kaart van 'Little Joe' uit het Belgische Kuurne.
Op de kaart een grappige tekening van een kaartenverzamelaar die een bord heeft hangen 'Wanted Poma 5000'. Maar deze verzamelaar wordt overvallen en de boef wil zijn Poma 5000 kaart hebben.
Een leuk idee en zoals gebruikelijk bij Poma is het erg professioneel uitgevoerd.
Het nummer van deze kaart is Poma 5007.

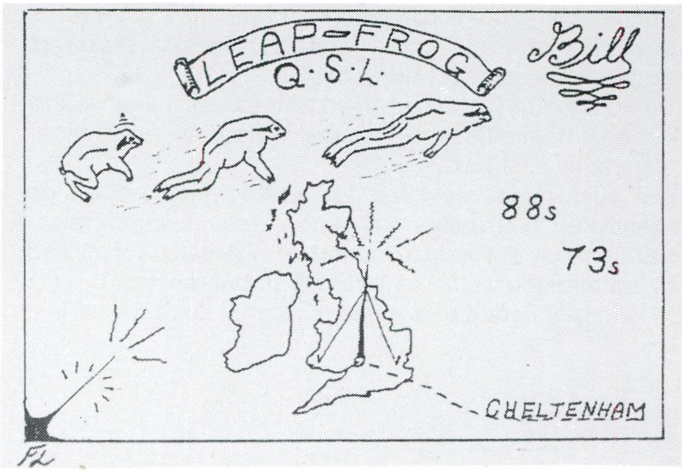
Tot zover het QSL-plezier van deze maand.
Volgende keer zijn we er weer bij met nieuwe kaarten en nieuwe bekroningen.
Wil je ook in aanmerking komen voor een bekroning of heb je kaarten waarvan jij vindt dat ze bekroond moeten worden, stuur ze dan direct op aan:
100% QSL
Postbus 9538
4801 LM Breda
Nederland.
Ook voor de QSL pagina kan men naar dit adres schrijven.
Stuur dus op en wie weet wordt ook jij bekroond.

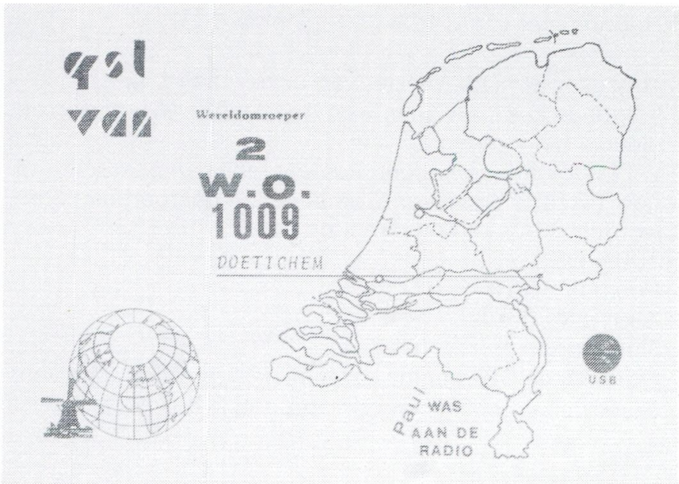


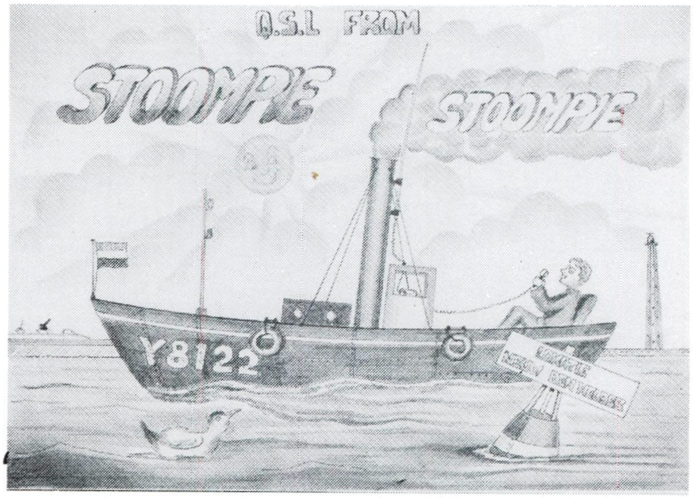
Elke maand publiceert "CB Radio" een pagina met QSL-kaarten. Onze voorkeur gaat daarbij uit naar stations uit de QSL ruilhoek. Wilt U echter niet swappen, maar wel op deze pagina gepubliceerd worden, dan kunt U, Uw eigen QSL sturen aan "QSL-pagina", Postbus 9538, 4801 LM Breda.











Geknipt voor U

Knipsels die betrekking hebben op de radiocommunicatie kunt U sturen aan:
CB Radio, Postbus 9538,
4801 LM Breda, Nederland.

Bij inzending de krant en de datum vermelden.
Gaarne originele knipsels, dus geen copiën svp.

jasje op. Een onderzoek naar de oorzaak van een storing op de FM-band in wijk De Berk leverde een wat al te moderne babyfoon. Het apparaat kon namelijk worden gebruikt als zender. De eigenaar heeft vrijwillig afstand van het ding gedaan. P.B. uit Wuustwezel werd

Bingo-piraat uit de lucht

ROTTERDAM (ANP) - In Rotterdam is door de Radiocontroledienst van de PTT en de politie een illegale radiozender uit de lucht gehaald die via de ether bingo's organiseerde met duizenden guldens aan prijzengeld. Vier personen kregen een proces verbaal wegens het overtreden van de Wet op de Kansspelen en de Telegraaf- en Telefoonwet.

De piraat, Radio Bingo, was sinds drie weken een dag per week in de lucht. Per spelavond waren er prijzen beschikbaar met een totale waarde van 13 000 gulden. Telefonisch konden de luisteraars bingoboekjes bestellen die vervolgens thuis werden afgeleverd. De zender was ondergebracht in een woning in de Rotterdamse wijk Crooswijk.

Radio uit ether

IJMUIDEN – De radio-controledienst (RCD) heeft zaterdag in samenwerking met de gemeentepolitie van Velsen een zender uit de lucht gehaald. Een 18-jarige IJmuidenaar werd hierbij aangehouden. Het was de tweede keer dat zijn illegale zender, die de naam 'Enterprise' droeg en in IJmuiden was gestationeerd, uit de lucht werd gehaald. De FM-installatie is in beslag genomen.

Radiozenders in beslag genomen

VELSEN — De politie van Velsen heeft gisteren in samenwerking met mensen van de Radio Controle Dienst een inval gedaan in een woning aan de Geelvinckstraat. Daar werden twee radiozenders in beslag genomen. Tegen de eigenaar van de apparatuur is proces-verbaal opgemaakt.

Man bijt politieman in been

Van onze verslaggever

SINT WILLEBRORD - Bij een vechtpartij tussen een medewerker van de Radio Controle Dienst, rijkspolitieagenten en vader en zoon W. uit Sint Willebrord werd deze week een agent door W. senior in het been gebeten.

De problemen ontstonden tijdens een controle van de RCD die constateerde dat het vermogen van de 27 Mc-installatie van zoon W. te hoog was. Vader W. probeerde de politie te beletten het bakkie in beslag te nemen. Er ontstond een vechtpartij waarbij een tafelmicrofoon werd gehanteerd.

Eén agent liep een hoofdwond op, een ander werd in een been gebeten. Alle politiemensen en de RCD-man liepen kneuzingen en verwondingen op. Het tweetal werd aangehouden. Zij zullen worden vervolgd wegens verzet tegen de politie.

Radio Vaticana wekt woede van Romeinse zenders

Van onze correspondent

ROME — Op de Romeinse FM is een heilige etheroorlog uitgebroken die al geleid heeft tot enige vernielingen van Vaticaans eigendom. Sinds dinsdag opereert Radio Vaticana op vier nieuwe golflengten die echter al bezet waren door andere zenders. De potentie van het Vaticaanse signaal heeft deze zenders geheel of gedeeltelijk uit de ether gedrukt.

Overeenkomstig met het in 1984 gesloten Verdrag van Genève over de toewijzing van de radiofrequenties nam Radio Vaticana op het afgesproken tijdstip vier nieuwe golflengten in gebruik. Dit verdrag is echter nooit door het Italiaanse parlement geratificeerd.

Er bestaat in Italië geen wetgeving voor particuliere radiozenders, zodat het in de ether een chaos is. Vier zenders zijn nu door Radio Vaticana overstemd: Rete 105, Radio Roma (het oudste particuliere radiostation van Rome), Radio Radicale (van de enigszins provo-achtige Radicale Partij) en Radio Onda Rossa (Radio Rode Golf, spreekbuis van de Autonomen).

Alleen Rete 105 is de strijd met de Vaticaanse radio niet aangegaan en is op zoek gegaan naar een nieuwe golflengte. De andere drie zenders hebben tegen Radio Vaticana een protest ingediend bij het Italiaanse ministerie van PTT. De gedupeerde zenders overwegen verder allerlei protestacties. Een deel van de luisteraars van Radio Onda Rossa is al tot actie overgegaan. Een stuk of honderd Autonomen hielden een nachtelijke demonstratie voor de deur van het Instituut Pius X. De deur liep schade op, een paar ruiten sneuvelden.

THE GLOBETROTTERS

Postbus 91 9665 ZH Oude Pekela.

Hallo Globetrotters

Sommigen zitten nu nog na te genieten van de vakantie, anderen moeten de koffers nog pakken. Dus voor hen, die nog de vakantie voor de boeg hebben, een prettige en rustige vakantie toegewenst.
Er is veel gebeurd, sinds de laatste clubnieuws, waarvan we natuurlijk uitgebreid berichten.
Zo zitten we bijvoorbeeld al aan de 185 leden, wat toch weer laat blijken, dat DE GLOBETROTTERS in de smaak vallen. Dat bleek ook, toen we Gustav Gambs uit Oostenrijk (zie ook 100% QSL MET PIETER BREDA, CB Radio nr. 3) aanschreven met club-informatie. We kregen een leuke brief terug, met de mededeling, dat hij door veel clubs aangeschreven was, maar dat THE GLOBETROTTERS voor 100% overkwamen.
En zo werd hij dus ook lid van THE WORLD WIDE CB DX GROUP "THE GLOBETROTTERS". Wie volgt???

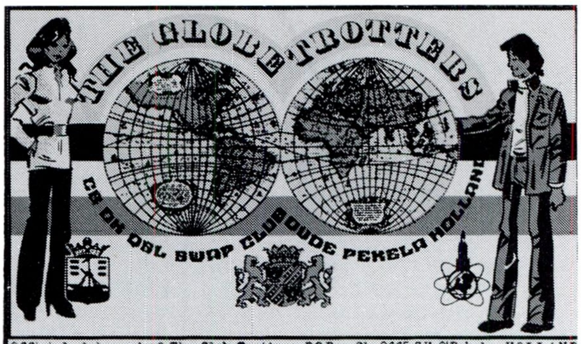
Bonusbon voor leden-sponsors

Eenieder die een nieuw lid aanbrengt, krijgt sinds kort een bonusbon toegezonden. Die bon is ingesteld om de leden te belonen en aan te moedigen om door te gaan met het promoten van de club.
De BONUSBONNEN zijn beperkt geldig en te besteden bij de aankoop van club-artikelen. men mag ze opsparen, maar het is onmogelijk om ze in te wisselen tegen contant geld.
Let er wel op, dat uw GT-unitnummer op de invitatie's staat. Achteraf een lid claimen is onmogelijk en door ons niet na te gaan.

Club QSL-kaarten met persoonlijk tintje

Ook zijn we met iets heel nieuws gekomen. Het is nu ook mogelijk uw eigen unitnummer, operatornaam of skipnaam, woonplaats en landenafkorting op de club-QSL kaarten te krijgen.

Deze kaarten, met de wereldbollen, worden op linnenpapier gedrukt in regenboogkleuren. De minimale bestelling is 250 stuks.
De kaarten kosten, inclusief porto en verpakkingskosten *f*. 50,00.
Er moeten echter vier afnemers zijn, anders wordt er niet gedrukt door de drukker. Dus zoek eerst mede-leden, die ook geinteresseerd zijn. Eventueel vermelden we dat in het clubnieuws.



Official club card of The GlobeTrotters, P.O.Box 91-9665 ZH O'Pekela HOLLAND

DX-verwachtingen

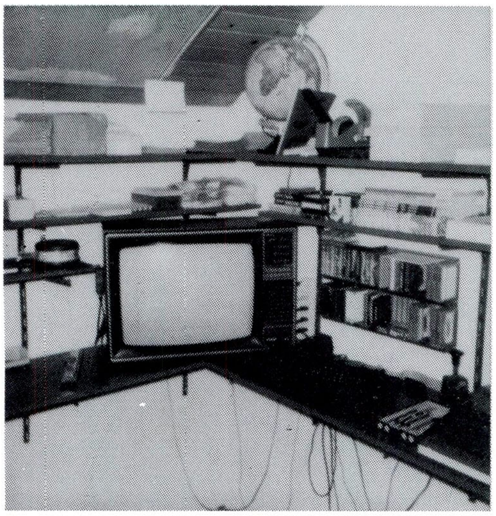
De DX-verwachtingen voor de 26 tot 28 MHz zijn als volgt:
ZUID AMERIKA van 1200 tot 1900 UTC (= GMT)
AFRIKA van 0700 tot 1500 UTC (= GMT)
Mogelijke skip-verwachtingen:
AUSTRALIE rond 1600 UTC (= GMT)
Deze DX-verwachting is vrij naar bronnen uit Duitsland. Mogelijke onverwachte veranderingen of misvattingen kunnen geen aansprakelijkheid bij GT genomen worden. Het blijft immers DX-en.

Radio-Shack 01 GT 001

Op de bijgaande foto's kunt u een blik werpen op de radio-shack en werkruimte van onze President, 01 GT 001. Op zeer goede wijze heeft hij de nodige CB-apparatuur en computer bij elkaar geplaatst, zodat hij zowel op de band als voor de club werkt.
Immers, de radio-shack van 01 GT 001 is tevens het hoofdkwartier van de Globetrotters. Hier zit de actie van de Club.
Bekijk de foto's op uw gemak, misschien haalt u er een leuk idee uit.

Opgeheven clubs

Door geregeld andere clubs aan te schrijven, blijven we op de hoogte van alle perikelen in het internationale club-wezen. Met een marge van twee maanden voor een antwoord, zijn er nu al enige clubs, die gereageerd hebben ofwel niet geantwoord hebben. Na twee maanden wordt een aangeschreven club in ons bestand afgevoerd als "OPGEHEVEN".
De volgende clubs zijn opgeheven:
QSL Swap Club "RED FOX" uit Utrecht,
Shaddow Club uit Scheemda,
Mustang Club uit Oude Pekela,
Cosmos Club uit Oude Pekela,
International B.W.W. DX Group of Belgium.



Nieuwe leden

Deze maand heten we de volgende nieuwe GLOBE-TROTTERS hartelijk welkom!!!

In Nederland: 01 GT 181 BOUDY & ZWANET
P.O. BOX 42 - 9363 ZG MARUM.
In Frankrijk: 06 GT 180 XAVIER, Vice-President "Victor Lima DX Group"
P.O. BOX 8 - 89360 FLOGNY
06 GT 183, THIERRY
69, REU GARNIER - 17100 SAINTES
06 GT 184, ALAIN & BRIGITTE
P.O. BOX 5 - 24240 SIGOULES
In Oostenrijk: 11 GT 182, GUSTAV
P.O. BOX 52 - 3040 NEULENGBACH

Tenslotte. . . .

01 GT 001, Gil uit Oude Pekela, bericht dat hij de Koninging langs het hoofdkwartier heeft zien rijden. Deze doorkomst heeft hij op de gevoelige plaat gezet en de beste komt op zijn persoonlijke QSL-kaart.
We zijn benieuwd.
Op het DX-front is er weinig te melden. Er zijn geen DX-AWARDS uitgedeeld en ook de DX-rapporten blijven uit. Wordt er soms niet meer ge-DX-ed in Nederland?????
Aanvullingen op de ledenlijst zijn nog altijd verkrijgbaar. Ze zijn te bestellen bij 01 GT 001, P.O. Box 91, 9665 ZH Oude Pekela met vermelding van het laatste lid.
Er liggen plannen voor een DX-CONTEST in de maak. Hierover zo spoedig mogelijk bericht.

Dit was het weer voor deze maand. Iedereen een goede gezondheid en DX toegewenst.

Tot de volgende maand,
01 GT 025

CB ☆ ELECTRONICA ☆ SPECIAALZAKEN ☆ CB ☆ ELECTRONICA ☆

OVERIJSSEL

HAVERSLAG
Sibculoseweg 36
7676 PC Westerhaar
Tel.: 05498 - 59381

CB Apparatuur
Satelliet TV
Mobilofoons
Inruilapparatuur
Antennes en Rotoren
voor Radio TV en 27 Mc.
Reparaties en Onderdelen

AMSTERDAM

Wij hebben een zeer grote sortering

SCANNERS
CB APPARATUUR

Tevens hebben wij de grootste sortering telefoons van Nederland.

Elcon
TELEBOETIEK
Elcon Electronics
Utrechtsestraat 108
1017 VS Amsterdam
Telefoon 020-279378

ZAANDAM

othec
e l e c t r o n i c a
Oostzijde 115 Zaandam Tel. 075-354854

Transistoren
Verzilverd draad
H.F. Blikjes
Stalen inbouwkasten

DEN HAAG

DE SPECIAALZAAK VOOR

radio-communicatie apparatuur
KENWOOD - YAESU - ICOM - SATCOM

- **ANTENNES** BUTTERNUT ● CUE DEE ● TONNA ● DRESSLER ● HOXIN ● FRITZEL JAY BEAM ● DATONG ● HY GAIN etc.
- **ROTOREN** KENPRO ● DAIWA ● CH. MASTER HIRSCHMANN ● CUSHCRAFT
- **SCANNERS** HANDIC ● ATRON ● AOR BOCO ● BEARCAT ● REGENCY
- **LINEARS** TONO ● ALINCO ● HENRY RADIO
- **DECORDERS** voor RITTY ● CW ● TOR ● FAX TONO ● TELEREADER ● POCOM
- **BOUWKITS** ● ELECTRONICA ONDERDELEN DIVERSE SPECIALITÉ'S TOKO ● NEOSID ● AMIDON
- **VRZA en VERON ARTIKELEN** - PE1HAX

RUYTENBEEK
Wilgstraat 53a (bij het Thomsonplein)

TE KOOP GEVRAAGD
Superstart 2000 / 08854-1202.

Tafelmicrofoon merk: Turner +3 of Turner +3B, nieuw of gebruikt. Aanbiedingen naar: AB Postbus 155 - 9100 AD Dokkum-Friesland.

27Mc bakken evt. defect geen bezwaar, ook gevr. computerscanner. Tel. 04120-47789.

TE KOOP
Yaesu FRG 7700 + 2m conv. z.g.a.n. *f*. 875.- Pré. Washington dig. afst. 26-28 MHz *f*. 650.- Pré Jackson nieuw *f*. 725.- Eventueel 40 km marc of computer scanner inruilen. 05159-2281.

Kenwood lijn TS 4305 incl. alle filters voeding PS430 Speaker SP430 mic. MC60A *f*. 3250.- Tel. 015-134781 vragen naar Henny.

De groeten aan Tosca uit Brakel. En Hans, Napoleon, Deil van Tosca 3 en 2, Hans en Jeannytha uit Den Bosch.

GRATIS

Als lid-abonnee van CB-Radio kunt U hier gratis een niet-commerciele advertenties plaatsen. Maak gebruik van deze service en stuur de bon in.

MIJN ADVERTENTIETEKST:

Duidelijk schrijven, blokletters aub.

Plaats U in het eerst mogelijke nummer van CB Radio de bovenstaande tekst:

Naam: ______________________

Adres: ______________________

Postcode: ______________________

Woonplaats: ______________________

____
Datum en Handtekening:

CB RADIO stelt de lezers in de gelegenheid een kleine advertentie eenmalig te plaatsen voor slechts Fl. 3,- per plaatsing.
Vul de bon in met Uw advertentietekst en stuur die vergezeld van Fl. 3,- aan postzegels/girobetaalkaart of euro-cheque IN de enveloppe aan CB radio service-advertenties.
Uw advertentie wordt dan in het eerst mogelijke nummer geplaatst.

Deze aanbieding geldt niet voor commerciële advertenties.
Daarvoor bedragen de kosten Fl 5,- per regel.
Betaling zie boven.

Lezers buiten Nederland kunnen alleen een kleine service-advertentie plaatsen door het sturen van een internationale postwissel ten bedrage van het verschuldigde bedrag.

Vul de bon in en stuur die ondertekend aan:

CB Radio
Service-advertenties
Postbus 9538
4801 LM Breda

CB ☆ ELECTRONICA ☆ SPECIAALZAKEN ☆ CB ☆ ELECTRONICA ☆

ARNHEM

„TELEMARC" SPECIAALZAAK

VOOR ZEND- EN ONTVANGSTAPPARATUUR

27 MC MARC
2 METER; 70 CM:
MARIFOON
MOBILOFOON
SCANNERS
WERELDONTV:
HOME COMPUTERS
AUTO RADIO

GROOT ASSORTIMENT TOEBEHOREN, ASSESOIRES, ANTENNES EN ONDERDELEN

STEENSTRAAT 86 6828 CN ARNHEM TEL. 085 - 51 31 50
NABIJ HET VELPERPOORT STATION
OFFICIELE HANDIC DEALER

ROTTERDAM

CB SHOP

Voor al Uw

* 27 Mc benodigdheden
* scanners
* onderdelen
* reparaties

Burg. Bosplein 5
Rotterdam (Overschie)
Tel.: 010 - 4374803.

ROTTERDAM

WIRO

DORDTSESTRAATWEG 426 SERVICECENTRUM
3075 BK ROTTERDAM
TELEFOON 010-4855718

BREDA

fa COHEN

Boschstraat 94 – 4811 GK Breda – Telefoon 076 - 226203

Detailhandel in electrotechnische installatie-materialen
Verlichting - TL en lampen
Electronica. P.A.-Audio en communicatie
Grootverbruik voor instellingen, scholen en bedrijven

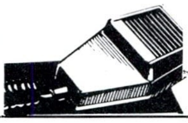
HILLEGOM

Kall-Tronics c.b.

DE SPECIAALZAAK VOOR DE BOLLENSTREEK
's Maandags gesloten.

ONS PROGRAMMA BESTAAT UIT:
Alles op het gebied van 27 Mc. Van grote basisantennes tot de clip voor een microfoon.
Scanners uit voorraad leverbaar

REPARATIES worden door ons zelf uitgevoerd.
voor de zelfbouwers; transistoren, elco's, kondendatoren, trimmers, printplaten etc.
Kortom voor de echte hobbyist is alles verkrijgbaar.



MEERSTRAAT 7
HILLEGOM
TELEFOON 02520 - 15605

ROTTERDAM

een compleet assortiment amateur elektro onderdelen.

ABÉ ELEKTRONIKA
2e MIDDELLANDSTRAAT 26 A

TEL.010 -4775802

- 27 MC APPARATUUR
- SCANNERS
- ANTENNES grote sortering
- HALFGELEIDERS Japans, Europees en Amerikaans

ONBETWIST DE COMMUNICATIESPECIALIST

OLDENZAAL

NU EINDELIJK OOK IN OLDENZAAL:
DE SPECIAALZAAK VOOR AL UW ELEKTRONIKA - ARTIKELEN

We bieden U een totaalassortiment van I.C.'s tot transistoren tot komplete bouwpakketten, van versterkingsmodules tot scanners, van LED's tot .... Enfin teveel om op te noemen. Daarom overtuig U zelf en stap eens gezellig binnen bij:

PAUL'S ELEKTRONIKA
ELEKTRONIKA-SPECIAALZAAK TWENTE
STEENSTRAAT 31 7571 BH OLDENZAAL. TEL. 05410-21683

ZOETERMEER

ELGRO

speciaalzaak voor de
CB - DX'er
Reparaties, modificaties

Broekwegzijde 124 Zoetermeer
Winkelcentrum "DE LEIJENS"
WIJK 25 TEL. 079 - 314533

NOORDOOSTPOLDER

VERZENDING DOOR GEHEEL NEDERLAND!

GROOTHANDEL

ALING antennetechniek BV

NU OOK 40 - 4Watt

ANTENNES

= ROTOREN	= COAX KABEL
= BEVESTIGINGS-MATERIAAL	= VERSTERKERS
	= AUTO-ANTENNES
= MASTEN	= TRAFO EN FILTERS
= 27 MHz APPARATUUR	= PLUGGEN
= PARABOOLANTENNES	= AMATEURANTENNE'S
= MARC APPARATUUR	ENZ.

Attentie heren handelaren, wij leveren uit voorraad
Pilotenweg 29-1, 8311 PK Espel, N.o.p.
Voor inlichtingen of telefonische bestellingen kunt u bellen:
Telefoon 05278-1208

Ook úw zaak kan vermeld worden.

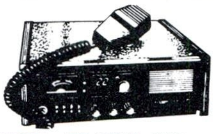
Voor informatie:
bel **076 - 210424.**

GEGARANDEERD GOEDKOPER DAN U DENKT !!!!

KAMPEN

ELKATRONIC

DE SCANNERSPECIALIST



PLANTAGE 128 KAMPEN - TEL 05202 - 11671

UTRECHT

RADIO COMM. CENTER

Radio Communication Center Utrecht
030-433835
Amsterdamsestr.weg 561-563

UTRECHT

Radio comm. app.
Groot scanner ass.
Luchtvaart (burger + mil.)
Antennes
27 MC/CB
Scheeps comm.
Metaaldetectors
Computers
Telex- Tor app.
Hobby-electronica
Beveilig.app.
Dumpstore
Radio ontvangers
Boekenshop

Tevens verkoop service - buro's van o.a. V.R.Z.A., VERON en BDXC.
Verder vele boeken en naslagwerken voor: Frekwenties, codes, telex, CW, TOR, enz. enz.

ABE

2e Middellandstraat 26a, Rotterdam - Telefoon 010-4775802

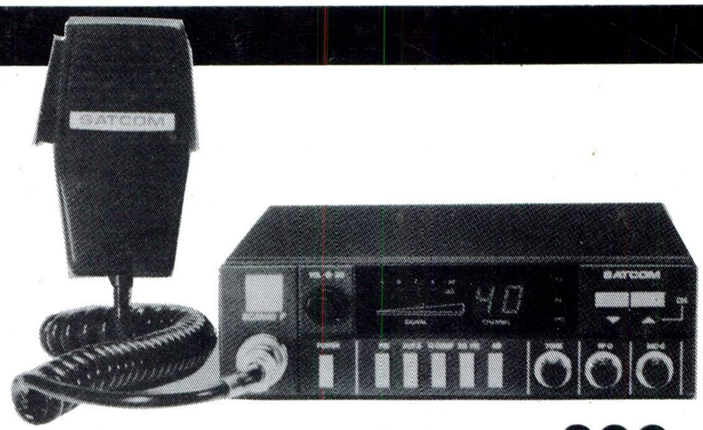
Op maandag gesloten - Vrijdag's koopavond

RADIO & TV • RADIO & TV • RADIO & TV

DNT sinus

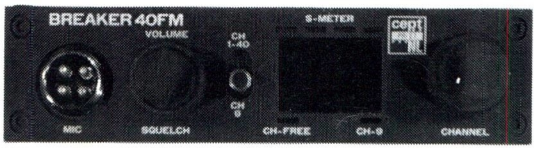
1 kanaals portofoon (k19) cept keuring.

2 stuks



Satcom scan 40fm **299,-**

40 kanalen-4 watt, éénmalige stunt-aanbieding / incl. verzendkosten.



Breaker 40fm

digitaal 4 watt **229,-**
cept. keuring/incl. verzendkosten

DNT contact 40fm

40 kanalen-4 watt,
cept. keuring. De kleinste mobiel set breed 13 cm/diep 14,5 cm/hoog 3 cm. incl. verzendkosten.

DNT HT4000 portofoon

4 watt cept. keuring digitaal **299,-**

incl. lader en accu's **359,-**

Bintek 40 kanalen-4 watt (ax30) **269,-**
cept. keuring veel gebruikt voor packet radio/incl. verzendkosten.

CTE voeding 5 tot 7 amp. **59,-**
(groot model) 13,8 volt.

Zetagi swr 201 swr+powermeter **79,-**
1-10-100-1000 watt/spot prijs.

Atron compu 5000 70 kanalen computer scanner 60-89/140-179/380-519/108-138. Verdeeld in 7 banden, Nederlandse handleiding, 12 mnd. garantie, geen verzendkosten, incl. frequentie boek.
BELLEN. . . .voor stunt aanbieding NERGENS ZO GOEDKOOP.

Antenne rotor Firebird T558

50 kg. - 3ad aansluiting zijmontage **140,-**

RADIO ABÉ HEEFT MEER!

***OOK VOOR:** metaaldetectoren, audiosnoeren, autoradio's, beveiligingsapparatuur, voedingen t/m 30 Amp., telefoons, t.v.-versterkers etc. etc.*